









قبس محلي

الازمة الفندقية وتراخيص بناء الفنادق

أعلنت وزارة التجارة منذ يومين سحب تراخيص اقامة الفنادق ، التي كانت قد أصدرتها من قبل ، ولم يقم أصحابها باستغلالها ، او باتخاذ الاجراءات التمهيدية للقيام بهذا الاستغلال .

وتأتي قرارات وزارة التجارة استجابة لضرورة توافر الجدية في طلبات تراخيص بناء الفنادق الجديدة ، خاصة ان الوزارة كانت قد أوقفت منذ نحو تسعة شهور بسبب قبول الطلبات الجديدة في هذا المجال ، استنادا الى انها قد أصدرت من قبل ٥١ رخصة لبناء فنادق جديدة ، وهو عدد كاف لحل الازمة الفندقية بالكويت ، لكن الازمة بقيت كما هي لان غالبية أصحاب التراخيص لم يفعلوا بها شيئا ، ولم يقوموا باستغلالها !

كذلك تأتي قرارات وزارة التجارة استجابة لمناقشات المجلس البلدي ، بعد ان طالبت البلدية اكثر من مرة بسحب تراخيص بناء الفنادق غير المستغلة .

والملحوظ حاليا هو عمل دراسة ميدانية متكاملة للاوضاع الفندقية في الكويت ، لتحديد ابعاد الازمة الفندقية ، وتحديد نوعية الفنادق التي تحتاجها البلاد ، وهل هي من الدرجة الاولى او الثانية او الثالثة .

وعلى ضوء تلك الدراسة يمكن وضع سياسة لمنح تراخيص بناء الفنادق الجديدة ، ونوعيتها ومواقيتها ، مع ضرورة التأكد عند بحث الطلبات من جدتها .

ان حل الازمة الفندقية في الكويت ليس بالشئ الصعب ، بشرط ان تقوم على دراسة علمية تطبيقية ، وعلى تعاون وثيق بين الأجهزة المعنية ، وفي مقدمتها البلدية ووزارة التجارة .

فهد العلي

مطلوب

سكرتيرة درجته اول ..  
تجيد اللغة الانجليزية قراءة وكتابة والطباعة  
بالعربية والانجليزية واعمال السكرتارية  
الخبرة السابقة ضرورية .  
يحدد الراتب حسب الخبرة والكفاءة  
المراجعة / تلفون  
٤١٩٥٦ - ٤٤٠٦٠٤

الكويت تتلقى اليوم رسميا  
الدعوة لعقد القمة العربية

مجلس الوزراء يبحث غدا نتائج  
زيارة سعد اليماني لبريطانيا

الكويت تشهد نشاطا سياسيا  
خافلا في الاسبوع الحالي

وزير خارجية لبنان يزور الكويت الاسبوع المقبل

القبس الماضي

خارجية ودفاع لبنان مؤاد بطرس سيقوم بجولة تشمل عددا من الدول العربية ، ومنها الدول الخليجية للتمهيد لزيارة الرئيس اللبناني سركيس لهذه الدول .

وقالت مصادر مسؤولة للقبس امس بان جولة الوزير اللبناني ستشمل الكويت ، وان هذه الزيارة قد تتم في اوائل الاسبوع المقبل ، وهي تهدف لبحث آخر تطورات الازمة اللبنانية ، وكذلك المساعدات التي تقدمها الكويت لاعادة اعمار لبنان ، فضلا عن تحديد موعد وجنود زيارة الرئيس سركيس للكويت .

وعلى الصعيد اللبناني فانه سستبذلور اليوم نتائج المحادثات التي اجراها سفيرنا في بيروت عبدالحاميد البعيجان مع رئيس منظمة التحرير الفلسطينية ياسر عرفات للوصول الى حل لتفسيرات اتفاقية القاهرة ، خاصة بعد استكمال هذه المحادثات باجتماع البعيجان مع « الجبهة اللبنانية » لتقريب وجهات النظر بين كافة الفرقاء .

من ناحية اخرى ذكرت انباء بيروت ان وزير

هذا على الصعيد المحلي اما على الصعيد العربي فمن المقرر ان تتلقى الكويت اليوم رسالة من الامين العام للجامعة العربية الدكتور محمود رياض حول دعوة الرئيس اليمني المقدم ابراهيم الحديدي الى عقد مؤتمر قمة عربي عاجل لبحث الاستراتيجية المقبلة للامة العربية .

والمعروف ان الكويت وافقت على عقد هذا المؤتمر ، بشرط ان يسبقه اجتماع تمهيدي يحدد جدول اعمال وزمان ومكان هذا الاجتماع ، وذلك خلال المؤتمر عطينا للتصريح الذي اعطاه للقبس وزير الدولة عبدالعزيز حسين يوم

تشهد الكويت خلال الاسبوع الحالي نشاطا سياسيا مكثفا على الصعيدين المحلي والعربي . فعلى الصعيد المحلي يناقش مجلس الوزراء غدا بالتفصيل نتائج زيارة وزير الداخلية والدفاع الى بريطانيا والمحادثات التي اجراها هناك مع كافة المسؤولين السياسيين والمسكرين . كما يبدأ في بحث الميزانية العامة للدولة للعام ١٩٧٨-١٩٧٧ ، وميزانية شركة نفط الكويت ، ونتائج زيارة وزير العدل السعودي ووزير التربية الاردني خلال الاسبوع الماضي .

وزير التخطيط يرأس اليوم اجتماعات  
الهيئة الموسعة لخبراء التعاون الفني



وقد ركزت ندوة الخبراء الاستشاريين في جلستها اول امس على دور المؤسسات المحلية والاقتصادية الوطنية في هذا المجال وعلى الاجراءات والتقنيات الادارية في هذا الخصوص .

واوضح بعض الاعضاء ان التعاون الفني ما هو الا وسيلة لدفع عجلة التنمية وابداع نظام عالي اقتصادي محلي .

كما تطرق البحث الى دور المؤسسات الدولية وفوائدها ، واهمية الدور القيادي لبرنامج الامم المتحدة الإنمائي ، وان كان يتطلب تظفورا هيكليا وتنظيريا ، بحيث يكون أكثر قدرة على أداء مهامه في التعاون الفني .

يرأس وزير التخطيط محمد يوسف العنسي اليوم وغدا اجتماعات الهيئة الموسعة لندوة الخبراء الاستشاريين للامم المتحدة للتعاون الفني بين الدول النامية ، الذي يقم أعماله غدا ، وبمباركة اعلان الكويت عن التعاون الفني بين البلدان النامية ، الذي سيقوم الى مؤتمر الامم المتحدة للتعاون الفني بين الدول النامية المقرر عقده في يونيو ايرس بالارجنتين في الفترة من ٢٧ مارس الى ٧ ابريل من العام المقبل .

وتضم الهيئة الموسعة بعض الوزراء وكبار المسؤولين والسيد براد فوردي بورس مدير برنامج الامم المتحدة للتعاون الفني بين الدول النامية .

وكانت ندوة هيئة الخبراء الاستشاريين قد بدأت اجياعاتها يوم الاثنين الماضي برقعة الدكتور ميلازقي عبد الحميد وزير التخطيط المصري ونائب السكرتير العام للمؤتمر الامم المتحدة للتعاون الفني بين الدول النامية .

غورس يفانر البلاد

غادر البلاد الوزير الفرنسي السابق والناشط الحالي بالجمعية الوطنية الفرنسية وعدة هيئة ليون جورج غورس ، بعد زيارة للكويت اجري خلالها محادثات حول العلاقات الكويتية - الفرنسية ، والقضايا التي تهم البلدين .

سماون كويتي لبراني في مجال الطاقة

يصل الى البلاد صباح بعد غد الاثنين « وزير الطاقة الإيراني في زيارة رسمية للكويت ، بدعوة من وزير الكهرباء والماء عبد الله الفاتم . يقوم المسؤول الإيراني خلال زيارته التي تستغرق عدة ايام بمقابلة سمو امير البلاد وسمو ولي العهد ورئيس الوزراء . كما سيجري محادثات مع وزير الكهرباء والماء ، تتعلق بالتعاون بين البلدين في مجال الطاقة والكهرباء ، خاصة في مجالات استعمال الطاقة الذرية في انتاج الكهرباء وتحلية المياه . ويرافق الوزير الإيراني وفد رسمي كبير .



تشكيلة واسعة لاتقارن بأجهزة تلفزيون ملون أخرى  
تلفزيونات ميتسوبيشي الملونة  
(لحياة أفضل)

أكبر وأوسع تشكيلة في عالم التلفزيونات الملونة  
متوفرة بالاحجام التالية:  
١٤، ١٤ بوصة - ١٨ بوصة - ٢٠ بوصة - ٢٠ بوصة  
٢٢ بوصة - ٢٦ بوصة

قارن واشترى أجهزة تلفزيون ملونة في العالم ميتسوبيشي صفاء في الصورة وألوان جذابة .



ADVANCED AND EVER ADVANCING  
MITSUBISHI ELECTRIC

الوكلاء الممارسون: شركة كويت الكترونك المحدودة ذ.م.م.  
(وكالة ميتسوبيشي الكهربائية)  
شارع مهنا سالم - محارة جوهرة الخليج - تلفون ٤٢٣٦٤٣ / ٤٢٣٦٤٤ / ٤٤٠٦٥٥ / ٤٤٠٦٥٤ - الكويت .



● الميزان ( ١٠/٢٢ )  
 اراك مختلف الحال في امور  
 النساء وريها تزوجت بالتي كنت  
 تصاحبها قبل ذلك وتزاد عليها  
 وحكمة

● القروب ( ١٠/٢٣ )  
 يترتب شاك لما ينجبه من علوم  
 ومعارف ولو ان بعض الصناد  
 ٩ يروى ذلك فمصدقون عليه

● القوس ( ١١/٢٢ )  
 تزاد ارحا وسرورا وهرمسا  
 على النساء ايضا وينتي عليك.

● الحدي ( ١٢/٢٢ )  
 تتنازع كثيرا وسرى اما موت  
 اعدائك أو انتمسارك عليهم  
 ولذلك تسميه السي بعض  
 الرؤساء .

● النلو ( ١٢/٢١ )  
 تاتك هدايا كثيرة واخير سميدة  
 ويجري اعمالها اشد وعطاء  
 ويؤاد ملك

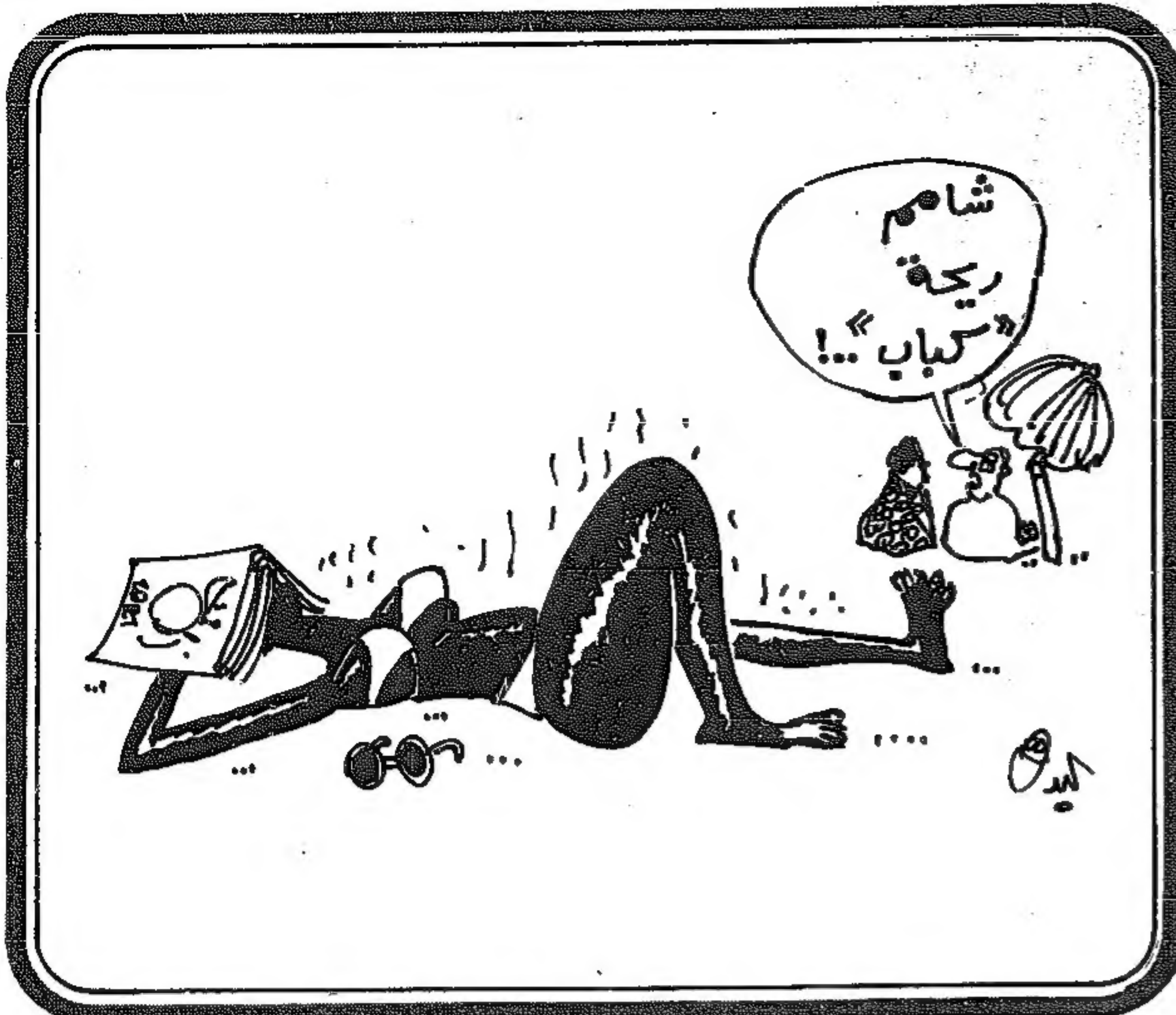
● الصوت ( ٢/٢٠ )  
 تزاول اعمال دون مسكون ولا  
 فسر عليك في ذلك وتلتبسك  
 اموال من جهات بعيدة  
 « عطر »





### حياة الفنانة شاعرة !

بدأت الفنانة حياة الفهد في طباعة ديوانها الشعرى الأول . الذي يضم مجموعة من القصائد الشعرية والزهرات . أصدرت حياة الفهد الديوان إلى ابنتها الوحيدة « سوسن » ، التي تبلغ من العمر عشر سنوات . « حياة » ما زالت حائرة بين مجموعة من المناوين المناسبة لديوانها الأول .



## توحيدية في دور العرض

بين الواقع الاجتماعي والوعي السياسي



الجديد في دور العرض هذا الأسبوع قليل للغاية . فبعد أن كان يتعدى عرضاً للأسبوع الثالث مثل « القضية » أو يتعدى للأسبوع الثاني مثل « مرة في الممر » وبمضي الأسبوع تعود للعرض من جديد مثل « رحلة الأيام » ولا يبقى من الأفلام الجديدة هذا الأسبوع سوى ثلاثة أفلام : الأول مصري يحمل طابعاً اجتماعياً ذا رموز سياسية ، والثاني أفلام أميركيان أحدهما يحمل قضية قضية الجريمة والعنف ، والثاني من أفلام المغامرات ...

توحيدية .. قصة الكاتب المصري نجيب محفوظ ، يحاول من خلالها أن يضيف إلى قصة الاجتماعيات الكثير من الرموز السياسية . فتوحيدية غلاة من هي شمسي ، وهي ابنة المعلمة « عزيزة » صاحبة الخبز .. تحب الشاب الطموح « حسين » ، الذي يسافر للخارج بحثاً عن طموحاته ، تاركاً خلفه « توحيدية » وفي طعنه جن جناء نتيجة لحظتها ضعف بينهما . وتقع توحيدية حائرة بين الحبيب الذي تركها وبين الأم التي تدعوها للزواج من الرجل الغني كبير السن !! الفيلم من بطولة : ماجدة الخطيب ورسدي ابانلة وفريد شوقي ونور الشريف ، ومن إخراج حسام الدين مصطفى .

### أخبار المجتمع

● الأسلة ابل كريمة يحيى الابوي ، تغادر البلاد صباح اليوم في جولة بحث وعواصم أوروبية . وقد وصلت الصيقات بأقامة حفل بعد عودتها بالسلامة .

● من المشي ، سكرتيرة ثابوتية ، أصمعي ، والسيدة هرة ، أقبيا خلافاً لثابتة نجاح ابناتها : نسام ووسام وأمين وأمانى وهادي ، الذين تلقوا الهدايا من الأهل والأصدقاء .

● حسن ملاح سلطان ، من موظفي وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل ، احتفل بعد ميلاد ابنه « راشد » الذي أطلقوا عليه اسم « جبريل » .

● غزاد نصر ، أقام حفلاً بمناسبة نجاح ابنه « سحر » وانتقالها إلى السنة الرابعة متوسطة بدراسة خاصة . مبروك .

● المهندس أنطوان يوسف الفرزلي عاد إلى لبنان راضياً بعد زيارة قصيرة إلى لبنان راضياً فيها عائلته التي سبغت في الصيف هناك .

● يوسف محمد القاسم ، من موظفي السجل العام بالبلدية ، أقام حفلاً لزملائه بمناسبة نجاح ابنه « ليان » في صفها الثاني ابتدائي . يوسف قدم هذه ليلة هذه المناسبة .

● محارب السلطان ، من موظفي مكتب مدير عام البلدية ، احتفل بنجاح أولاده في امتحانهم .. عيسى وصالح نجاح في السنتين الأولى والثالثة المتوسطة ، وحصل نجح بالمرتبة الابتدائية . محارب وعد أولاده بتقديم هدايا قيمة لهم تقديراً لتفوقهم .

### البرامج

٢٠٠٠ القرآن الكريم للشبيبة أحمد الزريقي ، ٢٠٠٠ نشرة الأخبار الأولى ، ٢٠٠٠ حول القرآن الكريم ٢٠٠٠ صحافتنا اليوم ، ٢٠٠٠ موجز الأنباء ، ٢٠٠٠ صباح النور ، ٢٠٠٠ موجز الأخبار الثانية ، ٢٠٠٠ أربع دقائق ، ٢٠٠٠ حقيقة ، ٢٠٠٠ عالم الأسرة ، ٢٠٠٠ ما يظهر المستمعون ، ٢٠٠٠ وجود في الحب القنصل ، ٢٠٠٠ انهاء ، ٢٠٠٢ حديث : الإيمان بتقريب ، ٢٠٠٢ مسلسل القمر العجيب ، ٢٠٠٢ يا نري نرجع حبيلب لوردة الجزائرية ، ٢٠٠٢ نشرة الأخبار الثالثة ، ٢٠٠٢ حقائق وراء الأساطير الشعبية ، ٢٠٠٢ لو ما نيك لحمد سليمان ، ٢٠٠٢ بيع الجبل لسيرة ترفيق ، ٢٠٠٢ تودة عن الالية الصيفية ، ٢٠٠٢ القرآن الكريم للشبيبة عبد الحاسط عبدالصمد ، ٢٠٠٢ الشريعة في خدمة الشعب ، ٢٠٠٢ موجز الأنباء ، ٢٠٠٢ أخبار جبهة ، ٢٠٠٢ نافذة على التاريخ ، ٢٠٠٢ مع الصحافة العربية ، ٢٠٠٢ حاور مصطفي أحمد ، ٢٠٠٢ موجز الأنباء ، ٢٠٠٢ القرآن الكريم للشبيبة دافغانستان ، ٢٠٠٢ جريدة المساء ، ٢٠٠٢ شافيد البحر شو كبير فيسروز ، ٢٠٠٢ نشرة الأخبار الرابعة ، ٢٠٠٢ الرياضيات ، ٢٠٠٢ ركن الجيش والقرارات المسلحة ، ٢٠٠٢ موجز الأنباء ، ٢٠٠٢ مسلسل وين الطريق ، ٢٠٠٢ يا محبي لعبة ، ٢٠٠٢ شعراء من البداية ، ٢٠٠٢ اغاني شعبية ، ٢٠٠٢ موجز لأمم الأنباء ، ٢٠٠٢ موسوعة على الهواء ، ٢٠٠٢ موجز الأنباء ، ٢٠٠٢ القرآن الكريم للشبيبة محمود خليل المصري ، ٢٠٠٢ أخبار الفلم بالسلام الأبري .

### التأليفات

● الفترة الصباحية : ٢٠٠٠ تجارب هندسية ، ٢٠٠٢ شارة الخطية والسلام الأبري ، ٢٠٠٢ عرض البرامج ، ٢٠٠٢ لاطفال ، ٢٠٠٢ الرسوم المتحركة ، ٢٠٠٢ مسلسل عربي : ملك ، ٢٠٠٢ الناصب ، ٢٠٠٢ عالم الطبيعة ، ٢٠٠٢ مسلسل عربي : حامي حلو ، ٢٠٠٢ برنامج : ساعة ربيع ، ٢٠٠٢ الفلم بالسلام الأبري .

● الفترة المسائية : ٢٠٠٢ تجارب هندسية ، ٢٠٠٢ الشارة والسلام الأبري والقرآن الكريم ، ٢٠٠٢ عرض البرامج ، ٢٠٠٢ الرسوم المتحركة ، ٢٠٠٢ مسلسل اجني : الجزر المفقودة ، ٢٠٠٢ نافذة على العالم ، ٢٠٠٢ الثقافة في اسبوع ، ٢٠٠٢ مسلسل اجني : ارلي كوين ، ٢٠٠٢ الأخبار بالعربية ، ٢٠٠٢ مسلسل عربي : الرجل والطريق ، ٢٠٠٢ الحرب والسلام ، ٢٠٠٢ موجز الأنباء ، ٢٠٠٢ الفلم بالسلام الأبري .

### السينما

● الانطس : ٢٠٠٢ دافيد كاردين - بيل مكيني في فيلم : القضية - ملون .

● السائلة : ٢٠٠٢ آل باشينو - بينيلوب آلان في فيلم : جريسة بعد الظهيرة - ملون .

● الحمرات : ٢٠٠٢ رشدي ابانلة - ماجدة ملون في فيلم : توحيدية - ملون .

● السيارات : ٢٠٠٢ مايكل دانتي - ليف اريكسون في فيلم : صقر الشتاء - ملون .

● غرناطة : ٢٠٠٢ شانيام - نديم شاهد في فيلم : زينات - ملون .

● الفردوس : ٢٠٠٢ شاشي كابور - اينتاب باشان في فيلم : مرة في العمر - ملون .

● حولي الصيني : ٢٠٠٢ سهر رمزي - بيمير ضيري في فيلم : رحلة الأيام - ملون .

● الاحمدي : ٢٠٠٢ شانيام - نديم في فيلم : الجسول - بيهشان - ملون .

● الفحيحيل : ٢٠٠٢ ايرل اونيسي - وليام هيكس في فيلم : التحدي - ملون .

● الجهرة : ٢٠٠٢ روبرت ويدمارك - جورج اركين في فيلم : عبودة المفايرين الثلاثة - ملون .

## أهلاً وسهلاً بكم في بازار المخازن الكبرى

بضائع مختلفة وموديلات حديثة تعرضها لكم  
المخازن الكبرى في البازار - زورونا .. واختاروا ما يناسبكم

كرين محرك (لعبة) ٣٠٠٠ د.ك	أحذية للسيدات الواحد ٢٠٠٠ د.ك	الرجل الآلي ٧٥٠ فلساً
قمصان للرجال الواحد ١٥٠٠ د.ك	دراجة نارية ٩٠٠ د.ك	حرامات ٣٠٠ د.ك
مكائن الواحدة ٦٥٠ فلساً	شامبو للشعر الليتر ١٠٠٠ د.ك	أحذية للأولاد الواحد ١٠٥٠ د.ك
لعبة المازة الكبرى للأولاد ٩٠٠ د.ك	قطار للأولاد ٩٥٠ د.ك	

وسيلة تامة تهديون إلى والدكم لثلاثين الكبري رايه في مبنى شركة عقارات الكويت - شارع فهد العام  
مبنى مؤسسة الأهرام - الأمانة العامة  
بازار  
المخازن الكبرى - الكويت  
بضائع متنوعة وسفرها قهوة ونوعية

## إعلانات مصر للطيران

إلى جميع الركاب المسافرين على رحلاتها الأساسية والإضافية  
إلى القاهرة اعتباراً من يوم الجمعة ٧٧/٦/٣ يتم تسليم ووزن  
الحقائب بالمطار اعتباراً من الساعة ٩ مساءً اليوم السابق  
لتاريخ السفر وذلك بالنسبة لجميع الرحلات ماعداً  
رحلة الساعة الثامنة والنصف مساءً يتم وزن  
الحقائب بالمطار من الساعة الرابعة عصر نفس اليوم  
كما ينبغي ضرورة إستيفاء بيانات البطاقة الحمراء  
اللازمة والمرفقة بذاكرة السفر .

الوكيل العام  
مساعدة الصالح وأولاده  
شايخ فهد السالم ت ٨٧ / ٤٣٩٥٨٦



رحيل المودودي نجل أحد زعماء المعارضة في باكستان:

## المعارضة الباكستانية ترحب بالوساطة الكويتية



حيدر فاروق المودودي

### لكنها تطالب بضمانات

### لإجراء انتخابات جديدة



جولة في دول المنطقة

وأرجع إلى عمان ثم السعودية وفول إسلامية أخرى وهي أن التي رؤساء الجاليات الباكستانية وبعض المسؤولين في البلاد الشقيقة لاشرح لهم الموضع الحالي في باكستان وطبيعة الخلاف بين الحكومة والمعارضة هناك ، وأسباب اعتراض المعارضة على الانتخابات العامة التي تمت هناك ..

كتاب عن سيرة الرسول وعن والده قال : « أن مولانا » عبده الآن ٧٤ سنة ، وهو مشغول بتأليف كتاب حركة « سيرة الرسول » بده منذ عائلته ، وأنه منه الرحلة الثانية وهو ماض في كتابة الرحلة الثانية ، غير أن الأوضاع في باكستان شغلتها نوعاً ما من مواصلة الكتابة . وقد زاره الرئيس ذو الفقار علي بوته في منزله بمدينة « انشرا » بقليم البنجاب ، منذ نحو ثلاثة أسابيع ، ولحقا معاً في أجداد حل للوفاء ، وأشار عليه أبي بعض اقتراحات

كتب جمال الكاشف : زار الكويت ، قادماً من دولة الإمارات العربية المتحدة ، في طريقته إلى الأردن والمملكة العربية السعودية ، السيد حيدر فاروق المودودي ، نجل السيد أبي السلام المودودي ، الزعيم الباكستاني المعروف ، مؤسس حزب « الجماعة الإسلامية » وكتاب الإسلاميات الذي بلغت مؤلفاته ما يزيد على ٧٠ كتاباً .

والسيد حيدر فاروق المودودي ، من الثلاثين من عمره ، تخرج من كلية الطيران المدني في باكستان منذ خمس سنوات ، وقد وصفه مهنته في حديثه « للقبس » بقوله : « من خلال مهني كطيار مدني ، انتقلت بين بلاد كثيرة ، وانضمت إلى الكثيرين .. أحاور وأهتف شراحاً محاسن الإسلام ومغافره ، غادرو غير المسلمين بطريق غير مباشر إلى اعتناق الدين الحنيف ، على الأقل ، وأبصر المسلمين بواجهتهم جبال دينهم » وقال حيدر : « عندما كنت أرفع

### لماذا تنقطع الكهرباء

### في السرة والصليبيخات والنقرة وجليب الشيوخ ؟



سالم بورسلي

مراقب الجزيرة بوزارة التربية

أرفع هذه الشكاوى بالنيابة عن سكان منطقة « السرة » ، الذين يعانون من انقطاع التيار الكهربائي طوال النهار ، معظم أيام الأسبوع ، بل أنه في الأسبوعين الآخرين انقطع التيار يوماً من الصباح حتى المساء ، مما يجعل المواطنين مضطرين إلى الانتظار مع أقرانهم في مساكنهم بمناطق أخرى !!

أنا نرفع أصواتنا إلى وزير الكهرباء راجين إعادة التيار الكهربائي إلى منطقتنا بشكل منظم ودون انقطاع .

الكهرباء تنقطع بصورة شبه يومية في منطقة « السرة » ، ويوماً من الساعة الثانية بعد الظهر حتى الساعة مساءً ومن الساعة العاشرة مساءً حتى الصباح . ومع انقطاع الكهرباء تنقطع كل مرافق الحياة اليومية .. المكيفات .. التلويج .. والتلفزيون .. الإضاءة .. والأغرب من ذلك أن رقم تليفون شكاوى وطوارئ الكهرباء ( ٦١١١٢ ) دائم مشغول ، حتى يفيل لنا أن الساعة مرفوعة .

نحن سكان مساكن الإطباء

« ع.ف. »

أكثر مصنع للوحة العربية

قوات بتاريخ ١٩٧٧/٢/٢٥ في إحدى الصحف المحلية

قصيدة بقلم فضيلة الشيخ علي الجبار ، جاء فيها :

كم من بعيد أتاه وهو مشتمل

خشونة العيش فيها أصبحت لينا

وعاطل لم يجد في أرضه عملاً

لا في النجاش بها كسبا وتكونا

حتى تساوى مع ابن الدار واندها

بل زاد في الشبان أعداداً وتكننا

فما تذر وسط الجمع معوزنا

ولا تألف خلف الصف عابنا

وفي ملحق القيس العدد ١٧١٦ ، بتاريخ ١٩٧٧/٢/٢٨ م ،

ص ٨ ، قرأت للاستاذ رؤوف شعوري ، تحت عنوان « أكبر مصنع

للوحدة العربية » ، هذه السطور :

ولم ما يؤخر الوحدة العربية كون القضية مطروحة

دائماً تحت شعار « الرئاسة لمن ؟ لكن في الكويت هذه

المشكلة محلولة . ويسود المؤسسات التي تضم

جنسيات مختلفة شعور بقبول رئاسة أي عربي يمثلهم

للنصيب ، مهما تكن جنسيته ، وهكذا أصبح المقياس

هو الكفاءة وليس بطاقة الهوية . »

والحققة .. ظلت أسئلة ٢٩٠٠٠

هل المعنى الذي جاء في هذه الأبيات عالية ، فضيلة الشيخ

الفاضل ، يراكم ، أم تعارض ، مع المعنى الذي جاء في كلام

الاستاذ شعوري ؟ صفاً .. حاولت أن أعرف ، ومضت الأيام ،

والشهور وأنا لم أجد إلى اجابة قاطعة .

فهل تكبرون بنشر هذا السؤال ، فطلي أجد اجابة شافية ، تريح

عقلي من التفكير .

الدكتور حسن طاهر اللفات

### ذكرى الأربعين

بصادق اليوم لست ذكرى وفاة المرموقة

أمل فهد علامة

وسقام ذكرى الأربعين عن روضاتي منزل

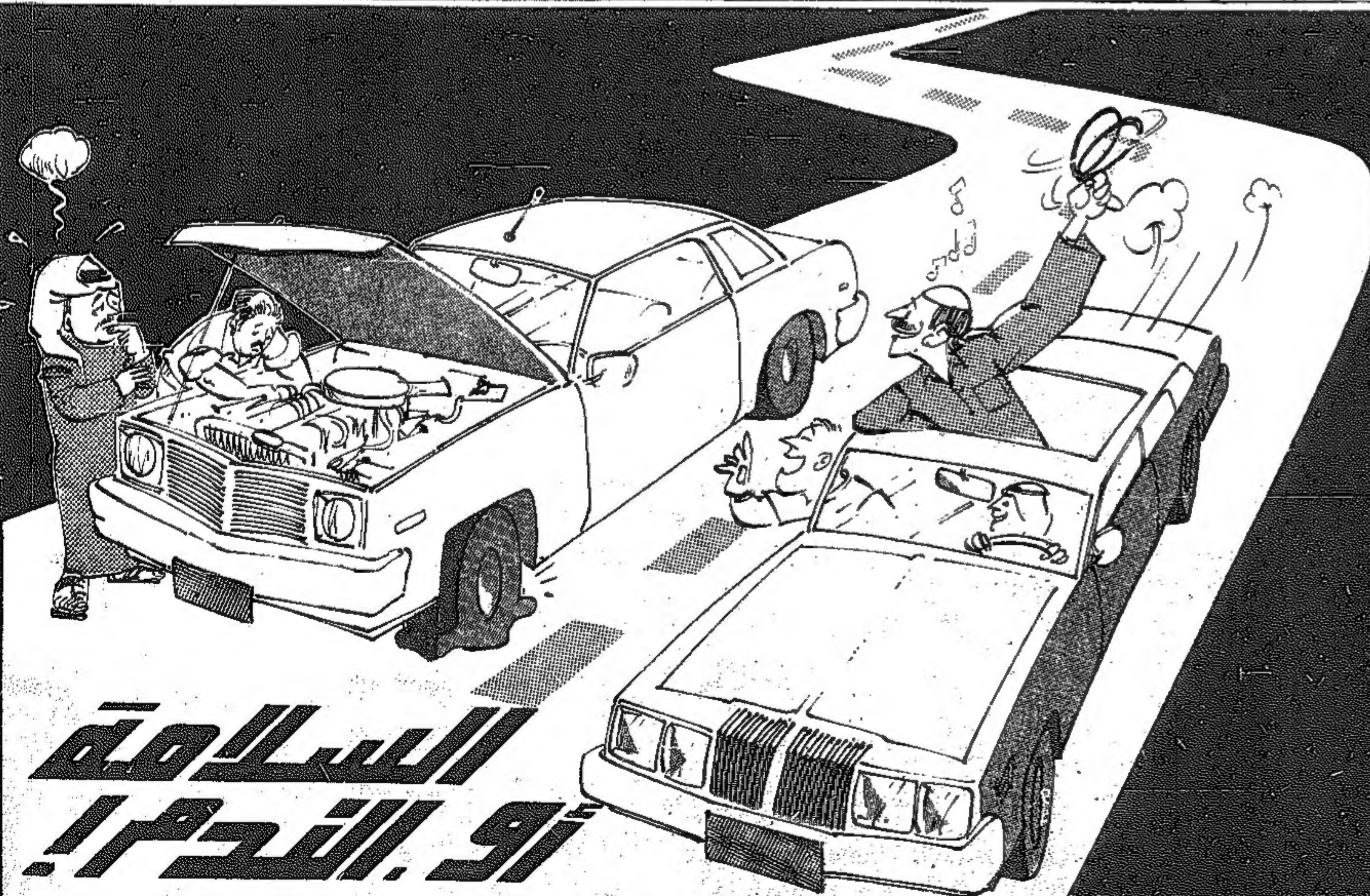
واللهما فهد علامة المكان في أشرف شارع

أحمد الميرزا بل السجدة العبد في ساعة

السابعة مساءً غداة العطاءات

الرماء واعياً هذه الدعوة عامة

لا أراكم الله مكروهاً بعزير



السلامة أولاً

موسم السفر والإصطياف على الأبواب ... وكما عهدت ذلك دائماً ، يقدم كل صباح لك ، نود أن نذكرك بأن تركز على سيارتك وأن تتأكد من صلاحية أجزائها المختلفة قبل أن تبدأ رحلتك ..

بذل الامارات القديمة « الماسحة » بما في ذلك الاحتياطي

بذل زيت المحرك لضمان أداء أفضل وإطالة عمر المحرك

تأكد من صلاحية محلول التبريد في الراديو حتى تتجنب

ارتفاع درجة حرارة المحرك ومتاعب الانقشاصت للمحرك

كل هذا لضمان سلامتك وصحة عائلتك وتجنب المطر على الطريق

... ورحلة ميمونة

مع تحيات

قسم الزيت والامارات

يوسف أحمد العناني والاداء ٨٨٥

**نادي الخليج للسيارات والسياحة**  
G.A.A. GULF AUTOMOBILE ASSOCIATION

العضو الرئيسي : الكويت عمارة الذهب ، الكويت الأولى ، خلف مدرسة الكويت ،  
تلفون : ٤٦٤٧٤٥٠ ، ٤٦٢١١٢٣ ، ٤٦٢٣٨٦٤ ، ٤٦٢٨٣٠٠

فرع المصاحين : النجاش ، مجمع درة المرحوم الشيخ عبد الله طاهر ، شارع  
الرئيسي ، بجوار مركز السوق ، طابق سوقي سلك ، تلفون : ٩٦٦٢٣٣

العضو الرئيسي : الكويت عمارة الذهب ، الكويت الأولى ، خلف مدرسة الكويت ،  
تلفون : ٤٦٤٧٤٥٠ ، ٤٦٢١١٢٣ ، ٤٦٢٣٨٦٤ ، ٤٦٢٨٣٠٠

فرع المصاحين : النجاش ، مجمع درة المرحوم الشيخ عبد الله طاهر ، شارع  
الرئيسي ، بجوار مركز السوق ، طابق سوقي سلك ، تلفون : ٩٦٦٢٣٣

العضو الرئيسي : الكويت عمارة الذهب ، الكويت الأولى ، خلف مدرسة الكويت ،  
تلفون : ٤٦٤٧٤٥٠ ، ٤٦٢١١٢٣ ، ٤٦٢٣٨٦٤ ، ٤٦٢٨٣٠٠

فرع المصاحين : النجاش ، مجمع درة المرحوم الشيخ عبد الله طاهر ، شارع  
الرئيسي ، بجوار مركز السوق ، طابق سوقي سلك ، تلفون : ٩٦٦٢٣٣

**شركة الزيت العربية المحدودة**  
مكتب الحقن - رأس الخفجي

تعلن الشركة عن حاجتها لملء الوظيفة الشاغرة التالية ، وتعطي الأولوية في التوظيف للمواطنين الكويتيين والسعوديين ، ومن ثم مواطني الدول العربية الأخرى .

١ - الوظيفة : مشرف عمليات المراكب البحرية ( عقد لمدة سنة قابل للتجديد )

٢ - المؤهلات : خريج كلية بحرية أو حامل لشهادة رئيس ملاحين :

٣ - الخبرة : ٧ سنوات خبرة بما فيها ٥ سنوات في إدارة الموانئ ، ويشترط اجادة اللغة الانكليزية قراءة وكتابة .

٤ - طبيعة العمل : مسؤول مباشر أمام مشرف عمليات المراكب البحرية فيما يتعلق بالاداء ونشاطات العمليات ضمن ميناء رأس الخفجي والمنطقة المقصورة تطبيقاً لبرنامج العمليات اليومي لدوائر الشركة المعنية .

٥ - الاجر :

١ - الراتب الاساسي : ٣٤٥٠٠٠ ريال سعودي ( ما يعادل ٢٨٤٠٠٠ ديناراً كويتياً )

٢ - المسالوات : ١١٤٧٠٠٠ ريال سعودي ( ما يعادل ٩٤٢٠٠٠ ديناراً كويتياً ) بالإضافة إلى سكن اعزب بالمجان وعلاوة سكن وعلاوة عائلة للتزوج . كما يوجد هناك فوائد أخرى كالصلاحيات التي بالمجان وكذلك نظام التوفير والادخار .

لا تقبل الطلبات التي ترد الشركة بعد مدة شهر واحد من تاريخ نشر الاعلان ، على ان ترافق مع طلب العمل شهادات الدراسة والخبرة . وتقدم الطلبات على التام في المدة لدى وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل - دائرة تنظيم القوى العاملة - مراقبة الاستخدام والصنف المهني - دولة الكويت .









عن الرأي الأردنية

## قضايا صغيرة



محمد علي



مارغريت تروود

تلقى الكوميدي بيتر استينوف جائزة «الإنسان» لأنه أدخل السعادة إلى قلوب الأطفال البولنديين وهذه الجائزة تقدمها سنويا جريدة «كوريير بولسكي» .. وقد فاز فيها استينوف من ضمن عدة أسماء قدمها الأطفال ومنظمات الشباب ، وفي الاحتفال بنسليم الجائزة وعد استينوف بأنه سيكون دائما مصدر سعادة للأخرين ، ثم شرب كأسا كبيرا من النبيون الحامض جدا ، دفعة واحدة ، وهو يبتسم .

لندن :

حكمت إحدى المحاكم العسكرية بالسجن ١٠ سنوات على ضابط في البحرية ، لأنه اضاع ملقا سريا في غابة الأحياء ، وكانت الحكومة البريطانية قد أرسلت الضابط ديفيد دويج في مهمة خاصة إلى بركسل ، لمرافقة رجل أحدت الأسلحة البريطانية الموجهة على المسؤولين في الأجهزة الدفاعية في أوروبا ، بغرض ادخال هذه الأسلحة في حلف شمال الأطلسي ، وقد نجح ديفيد في مهمته ، ولكن عندما كانت طائرته تسعد للارتفاع أدرك ، أنه ترك الملف في غرفته بالفرن ، فأنصاع بالفرن فطلب نقله إلى سيارة خاصة بأحد أصدقائه وبأفضل نقل الملك ، واختفى بعد ذلك ويعتبر هذا الملك من الخطر بملات الأسلحة البريطانية .

بغفرلي هيلز :

محمد علي ، بطل العالم في الملاكمة للوزن الثقيل سوف يعقد قرائه على فيرونكا بورش في الأسبوع المقبل في فندق بيرلي ولشايير . وتقوم فيرونكا التي أنجبت من محمد علي طفلة غير شرعية بالاعداد لاحتفال الزواج وهذا هو الزواج الثالث في حياة محمد علي والاول في حياة حارسة الزيادة فيرونكا . ومحمد علي اب لطفلين من زوجته الثانية بيلندا .

أوتاوا :

وقع التلفزيون الأمريكي عقدا مع مارغريت تروود زوجة رئيس الوزراء الكندي بيار تروود لخطبة جزء من احتفالات اليوم الوطني الذي سيجري في بريطانيا ، بمناسبة مرور ربع قرن على وصول الملكة إليزابيث إلى العرش . وتقال لخطبة بيلندا تروود في حفلية مصورة للاحتفالات ببرنامج « صباح الخير يا أمريكا » ، وسيل عما إذا كانت مارغريت ستعمل في البرنامج بصورة مستمرة فاجاب « لقد بحث معها الخرج هذا الأمر ، لكنه لم يتفق معها اتفاقا دائما حتى الآن » .

## نتائج الانتخابات التركية غداً ستترك الديمقراطية نفسها في خطر

ستواجه الناخبون في كافة أنحاء تركيا إلى صناديق الاقتراع يوم غد الأحد ، لادلاء بأصواتهم في انتخابات يرى الجميع أنها ستكون ذات أهمية بالغة على مستقبل الدولة .. فخلال السنوات الأربع الماضية كان السبب الوحيد الذي يجعل الائتلاف الحاكم الذي يتزعمه سليمان ديميريل زعيم حزب العدالة ، متماسكا هو رغبة الأعضاء المشتركة فيه ، في إبقاء بولنت اجاويد زعيم الحزب الجمهوري خارج الحكم .. وكانت النتيجة الاستقرار الذي ساد في كافة أوساط الحكومة التركية وعدم اتخاذ قرارات حاسمة حول العديد من القضايا المهمة ، وغيب الاتجاه الصحيح في الحكم ، والإخضرار من ذلك ، في نظر الذين يرايون تدهور الحياة السياسية في وجه العنف المتطرف ، هو أن الديمقراطية تركت نفسها أصبحت في خطر .

وإذا استبقنا كل هذه الأشياء التي تتعلق بالان والاضطرار في الداخل فإن الاقتصاد التركي بحاجة إلى قضة أكثر حزما تترك بطنه ، قائلو في الداخل كان ملحوظا في الآونة الأخيرة ، ولكنه قد يفت في أية لحظة ، كما حدث في الآونة الأخيرة ، حيث التزم وصل إلى ٢٠ ٪ والبطالة إلى ١٥ ٪ ، وقد بدأت هذه الأرقام تترك تأثيرها على البلد .. والإكثر تعقيدا من ذلك هو

## واشنطن بوست تعويضات الفلسطينيين حياة جديدة لفكرة مينة

يبدو أن الرئيس كارتر أعطى حياة جديدة لفكرة مينة في الشرق الأوسط ، هي التعويض لضحايا الآلام في المنطقة .. وقد ألقى كارتر كلامه بشكل مشوش ، فقال : خطبا أن قرار مجلس الأمن يحدد الفلسطينيين المشردين الحصول على تعويضات ، وقد ظن معظم المراقبين أن كارتر التقط هذه الآراء من آخر زيارته من زعماء الشرق الأوسط ، الأمر فهد .

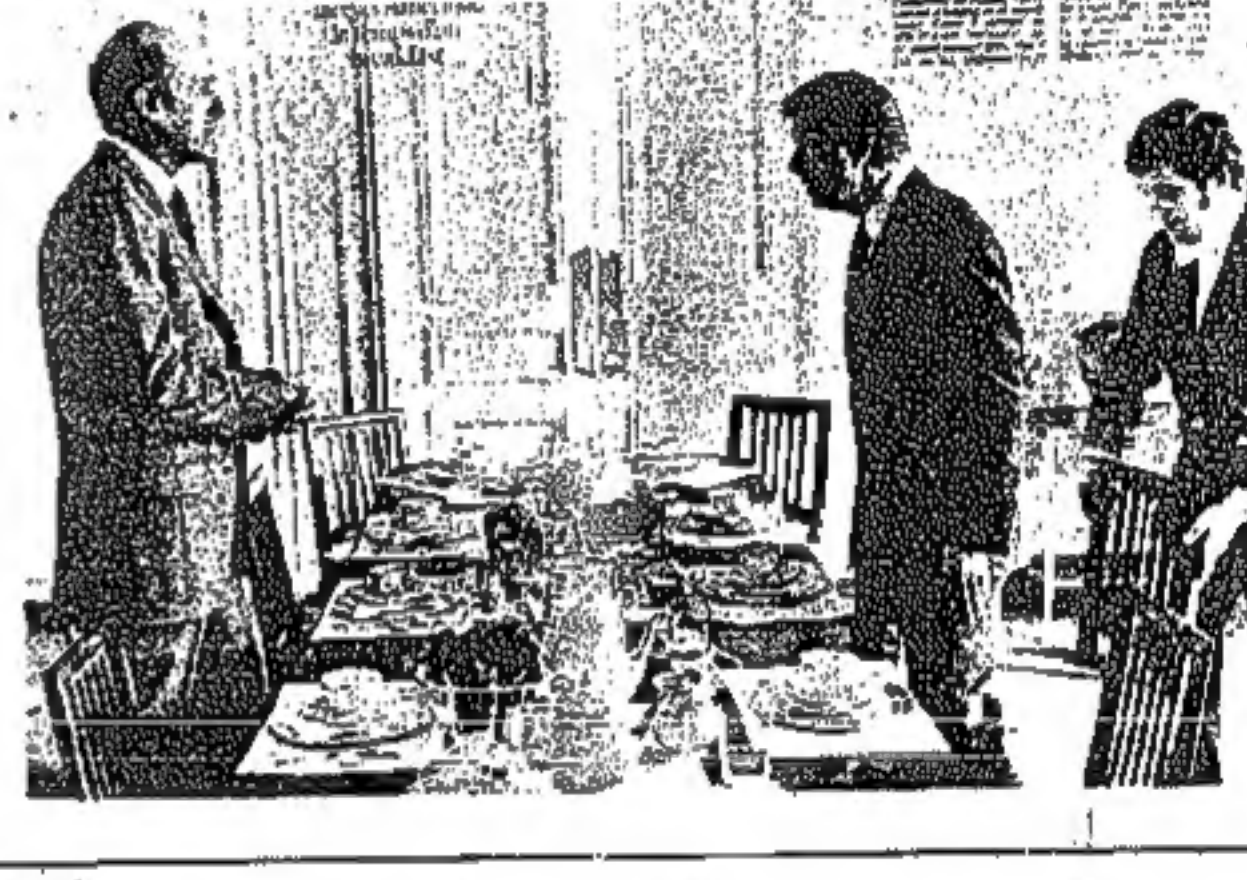
واسرع السفير الإسرائيلي في واشنطن سبيحا دنتس إلى تفكير وزارة الخارجية بأن إسرائيل ليس لها أدعاءاتها الخاصة بالمطالبة بتعويضات عن امتلك اليهود الذين كانوا يسكنون في الدول العربية .. وبعد ذلك طالب الرئيس السادات بمقارنات الدولارات تعويضا عن الخسائر التي حدثت عندما كانت قناة السويس وحقول النفط في سيناء في قبضة الاحتلال الإسرائيلي . وإذا أخذنا بين الاعتبار سوابق الرئيس كارتر في الانتقال من الأخطاء الشغوية إلى التصريحات السياسية ، فإننا نلاحظ كثيرا عندما نجسها ما قاله كارتر عن التعويضات ، بل على المكس من ذلك ، فإن السبب الذي جعل هذه الفكرة تتردد على كل شفة ولسان ، فترة طويلة ، هو أنها فكرة حيدة ، تدفع كمية من المال إلى الفلسطينيين الذين وقع الظلم عليهم ، أفضل بكثير من ترك هؤلاء يستعملون المنطقة بمطالبهم بالعودة إلى المناطق التي كانوا يعيشون فيها قبل عام ١٩٤٨ ، وإذا كان الأمر غير أوهى هذه الفكرة إلى كارتر ، فإن هذا دليل جديده على أن السعودية حادة بالفعل في البحث عن تسوية سلمية لازمة .

ولكن .. من سيسلم التعويضات ، ومن يدفعها ؟ واضح أن المطالبات العربية والإسرائيلية بالتعويضات ستبقى بعضها البعض ، وهذا هو البسط حل .. بل إن الواقع يشيرون أنه من الصعب أن نرى الأموال تنتقل من يد إلى يد ، إذا طرح التعويض باعتباره مساويا للاعتراف بوقوع ظلم تاريخي .. ونحاول الموضوع بهذا الشكل يتضمن الدفع من الإسرائيليين إلى العرب

## فرنسا وأميركا .. وجهان لوجه

قال الرئيس الأمريكي جيمي كارتر أنه اكتسب صديقا جديدا عزيزا أثناء زيارته إلى لندن لحضور القمة الاقتصادية ، هو الرئيس الفرنسي ماثري جيسكار ديستان ، وقد حرص كارتر على مناداة ديستان باسمه الأول ، كما طلب منه أن يفعل الآل .. وفي اليوم الأخير من المؤتمر دعا الرئيس ديستان كارتر إلى عشاء عشاء ترسية في مقر السفارة الفرنسية في لندن . وقد انتصرت المائدة على الرئيسين فقط .. والصورة تظهر الصداقة الحميمة بين الرئيسين .. والنحدي الوطني بين دولتهما .

عن « باري ماتش »



# كلقينا تور

الشركة الرائدة في حقل هذه المنتجات خبرة ٦٢ عاما بين يديك.

## KELVINATOR

منتجاتها لا تحتاج إلى صول صنعت خصيصا للمناطق الحارة ٥٠ سايل ٢٤٠ / ٢٤٠ فولت .

# كلقينا تور

الشركة العربية في صنع الشلاجات والتسيلات والتكفات وسرادات الساء والطباخات الكهربائية والفانزينة والمفريزات بأنواعها

شاهدوا منتجاتها في معارضهم

شركة علي عبد الوهاب وأولاده وشركاهم

معرض شارع عبدالله المبارك / ٢٥ / ٤٢٤٣١١  
شارع السور تليقون / ٤٢٤٥٥٧  
شارع فلسطين تليقون / ٤٤٤٣٨ / ١٢  
الشويخ - الدائري الرابع تليقون / ٨١١٤٤٤

# مستشفى هكادي

إحدى مؤسسات أحمد يوسف عبد الهادي الميلم وأخوانه  
يسر مستشفى هادي أن يعلن للجمهور الكريم  
عن مواعيد الدوام الصيفي للعلاج في العيادات الخارجية التالية :

١	عيادة الجراحة	الدكتور : أحمد مطاوع
٢	عيادة الأمراض الباطنية والقلب	الدكتور : إبراهيم زقوت
٣	عيادة الأطفال	الدكتور : زينب محمود زقوت
٤	عيادة الأنف والأذن والحنجرة	الدكتور : محمد الزعفراني
٥	عيادة العيون	الدكتور : توفيق أنيس الترك
٦	عيادة النساء والولادة	الدكتور : محمد أولف
٧	عيادة الأمراض الجلدية والشمولية	الدكتور : محمد كرجيب
٨	عيادة الأسنان	الدكتور : فلاد ميردكتوروف
٩	عيادة العلاج الطبيعي	الدكتور : أوتوهايزوك

وسيكون الدوام على النحو التالي : صباحا من الساعة ٩ / ١٢ - مساء من الساعة ٥ / ٨  
طوال أيام الأسبوع عدا يوم الجمعة .  
وعيادة الحوادث تعمل ليلة وعشرون ساعة  
صباحا من الساعة ١٠ / ١٢ - مساء من الساعة ٤ / ٨ / ٣٠



# الصيف

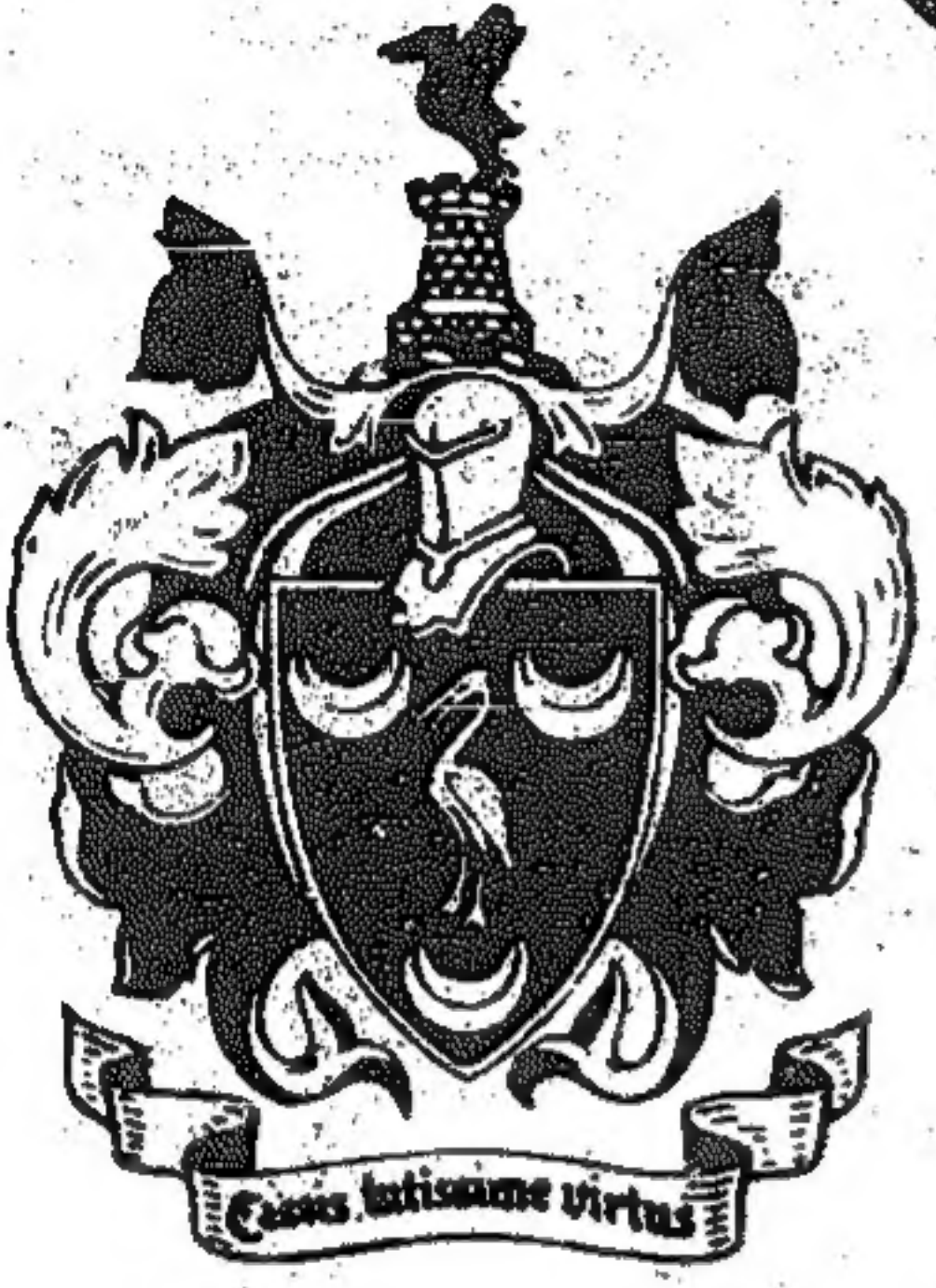
٠٠ تحقيقات إقبس الخاصة

وراء العيون تراكم الاحداث وتمتد غابات من  
الاسرار ، وتحب اشعة الشمس يولد الحب ..  
انها اصابع الصيف تجمع الحكايات الهاربة من  
الخيال وتزرعها على الشواطئ وفي الحقول وعلى  
قمم الجبال رايات بيضاء بيضاء بيضاء كاشعة  
الشمس \*

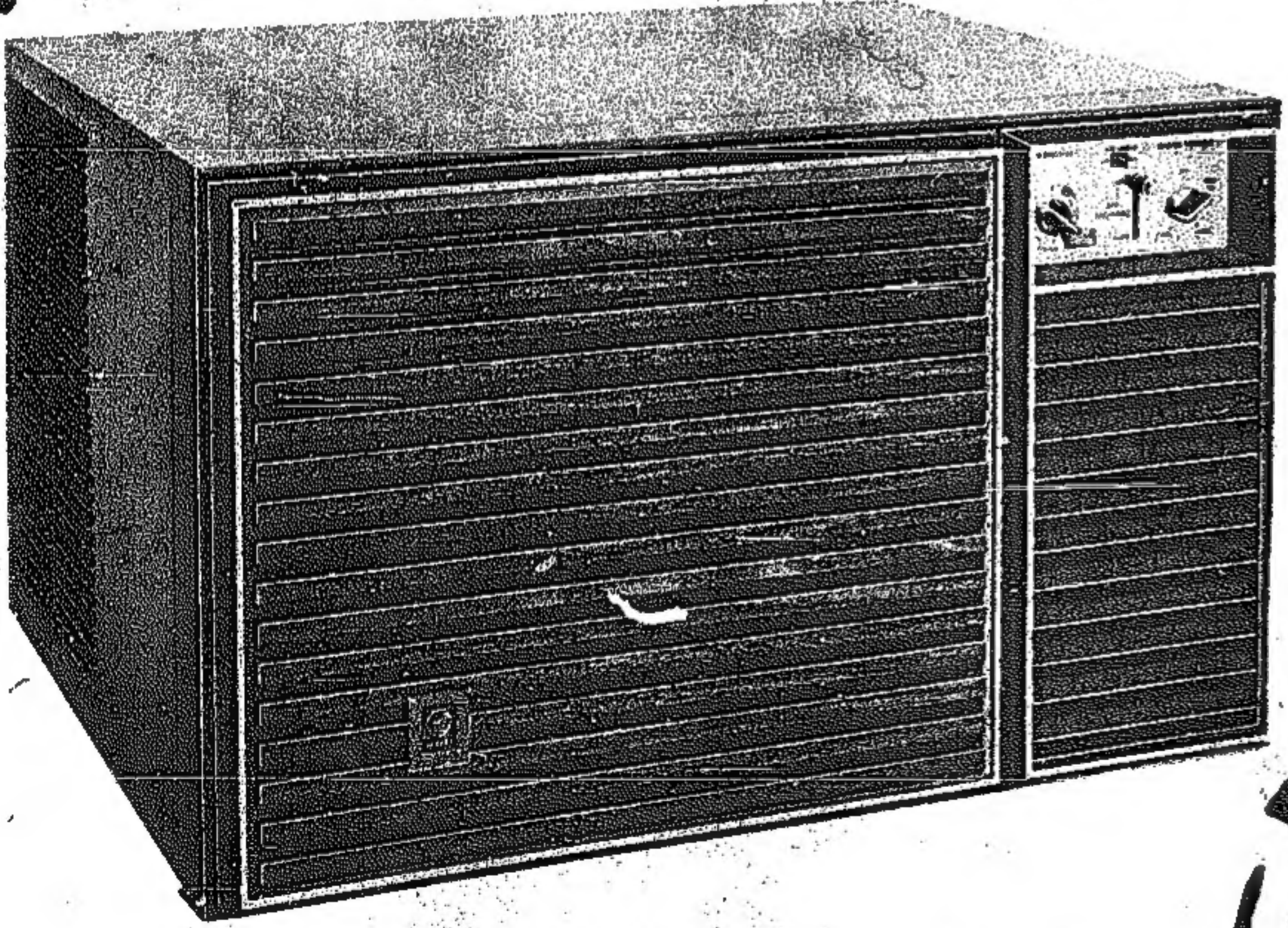




البحر من سيفك ديقاً ... مع



**جيسون**  
علامة الثقة  
لمكيفات الهواء الأميركية



**جيسون ...**

مازال يعمل في الكويت منذ ٢٠ عاماً ...

شركة جيسون التجارية المحدودة

كويت / جامعة الصفاء / عمارة موهرة الخليج / تلفون / ٤٣٣٤١٨ / ٤٣٠٥٢٢

الوكلاء العامون

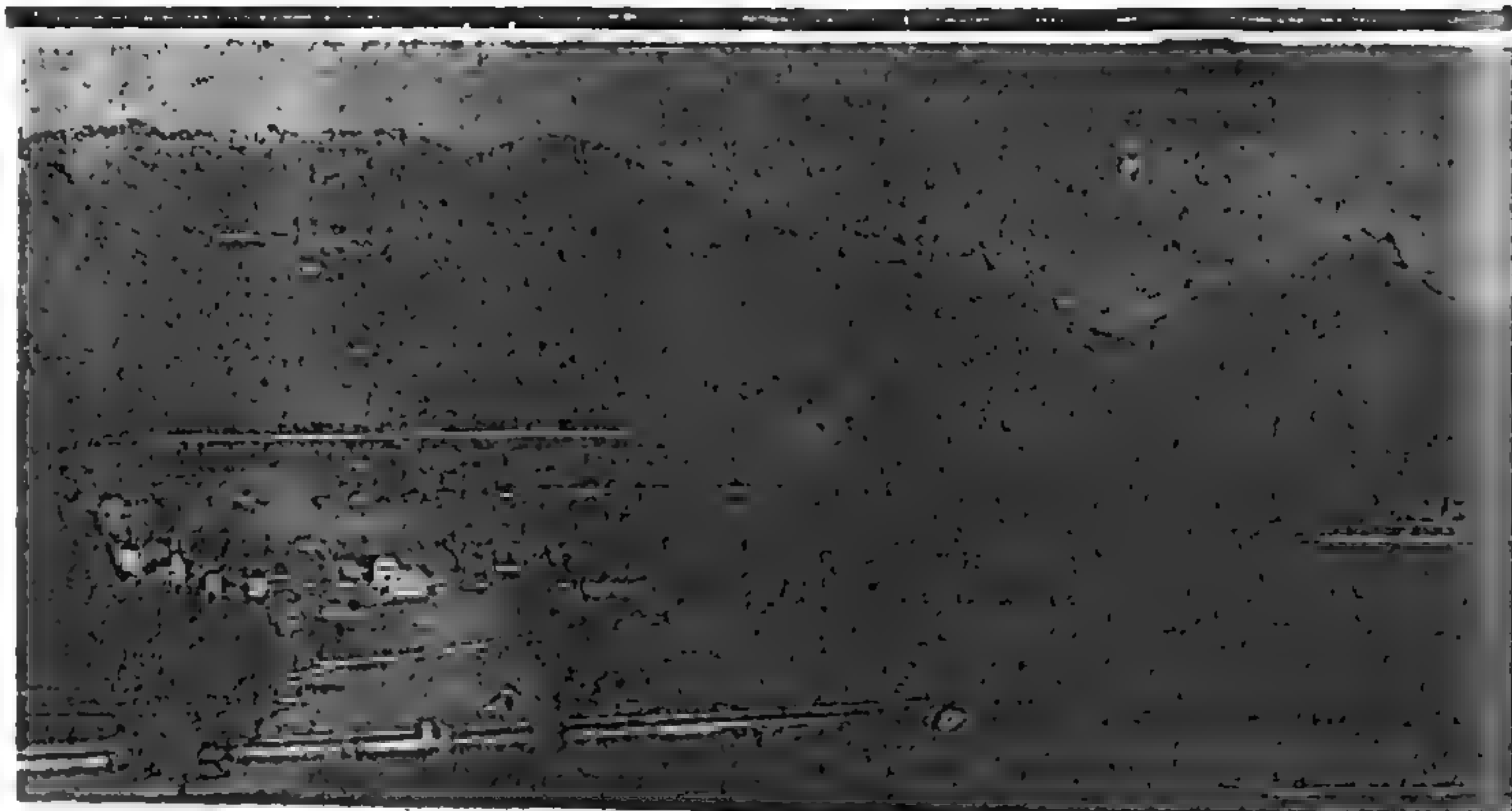


## ٥٠ بالمائة من الفرنسيين غادروا فرنسا صيف ٧٦

### أكثر رواد الشواطئ هم من المحرومين من العلاقات الانسانية في حياتهم اليومية

● كتب رمزي القاعوري  
ليس هنا فقط يشرع

الناس بالتخطيط لقضاء العطلة المصيفية خارج بلادهم قبل حلولها بشهور وبما يشهرون ، بل نرى أيضا ان الناس في كافة أنحاء العالم يبحثون عن منتج يجدون فيه الراحة والاستجمام هارين من العمل طيلة اعد عشر شهرا ، ومن الالتزامات الاجتماعية التي تتحكم في ظروفهم في بلادهم ، والاعمال الاساسي الذي يدفع هؤلاء الى السفر هو الارهاق الجسدي والفكري والنفسي الذي يصيبهم لتناء العمل . وليس صحيحا ان السفر فدا موضة العصر ، اذ المعروف ان الموضة تقرب من مفهوم التقليد الاعمي وتفرس نفسها على الناس بينما نرى اليوم ان انسان العصر الحديث يختلف اختلافا جديرا عن الانسان القديم من حيث مفهوم لممارسة الحياة .



هذا التول يكشف بالتفصيل ازمة الانسان العربي حتى من البحر والشمس ، والمغرب انه كلما وجد حلا يصرح هذا الحيل مشكلة بعد دانه تصاح السى

ونذلك لان الاجازات بالنسبة لاجلبية الفرنسيين تمثل المناسبة المنتظرة بعد اعد عشر شهرا من العمل الدائب والمتواصل . لكن تها وراء هذه الملاحظات ونصف الملون من الفرنسيين هم في حالة تفل دائم ، حيث تلح الزيادة سنويا ٨٠٠ ألف من العدد يقضون لهبطه الدنية التي تسمى احيانا « العطلة من العمل » .

من مرهبة الشوري طيلة سنة او سنتين او ثلاث سنوات او اكثر . حتى يصبح المبلغ كفييا للقيام برحلة ، ثم يقوم برحلته هذه ، ويبدو ان الفرنسيين جاعلون للهجرة الوقتية ومثلثي الفشل وتغير المنازل ، ولا تدرى اذا كان هذا الامر يعود الى مسألة التمتع الحضاري الذي وصلت اليه فرنسا او الى ظروف العمل في مصنع عليل ، ويا اننا بدنا بالحديث عن الفرنسيين فسوف نحول في هذه الدراسة ان نلقي ضوءا على معظم المشاكل التي يتعرض لها المجتمع الاوربي في فصل الصيف اثناء الهجرات المؤقتة كما سبق واسيناهما في اول الحديث .

مما لا ريب فيه ان معظم الفرنسيين يقضون الويك اند خارج منازلهم ، اذ ان مفهوم الحياة لديهم يعني العمل زائد التفرقة ، ولانهم يمارسون الويك اند منذ نهاية الاسبوع لان العمل الكثرة تضمنهم في حالة تقي واضطراب ، والباحثون من اماكن التفرقة يكونون في اغلب الاحيان في حالة ذعر وخوف ، ويكثف على ذلك فان صيف عام ١٩٧٦ يستحق الذكر بالمثل اذ ان فرنسا في هذه السنخول مرة تطلع الحاجز ، فقد سجلت الارصاد حوالي ٥٠ ٪ من المسافرين مقابل ٢٩٢ ٪ عام ١٩٧٥ ، لكن السؤال الذي يطرح نفسه بالحاح يتعلق حول الهدف من السفر الذي وصل الى هذا المثل وهو ٥٠ ٪ ، اذ اننا نرى الفرنسيين في هذا النمط من السفر على الشواطئ وعلى رؤوس الجبل او خلف الانهار البعيدة ، وقد نضل اذا قلنا بان ما يماثل عدد سكان مصر ، اي حوالي ٦٦ مليون

نستطيع ان نجزم اي الامكن انفس ، باعتبار ان الميول والرياحات لدى الفرد هي التي تحدد اوجه السفر . على ان الانسان ليس يتصوره ان يتخذ من المشكل وريما وجوده على سطح هذه الكرة الارضية مشكلة بحسب ذاتها ، فاني ارتطمت وبليدة وسيلة سواء كان ذلك في الطائرة او في الباص او السيارة سجد المشكل تنبثق الى اي مكان ، فهناك مشكل تنطق بالنفس انفسهم وهناك مشكل تنطق بالنفس بالسكن والطعام والحاجيات الضرورية للبر . كما ان هناك مشكل تنطق بالثقة ، لكن رغم كل هذا فان المرء لا يجسد حرجا من توفير بعض المال طيلة ايام السفر ، ليعطي مظهره الصيفية بعيدا منزله وفي جو ودية غير جو ربهته ومهسا كانت الصور التي تعرض سبيله جة ومة .

واما المدن . هو بلا شك فصل الهجوم ضامي طلي المنسحفت ولما . الراحة ، على الشاطئ والبل والسمول والذ نول وضف . التها وريما لا لو بلد ما . العالم مسن قد بل ارتقا . نعمة في معد المة اخرين من انشائها في الهجرات المؤقتة في تفرق . هجرات المؤقتة في فرنسا . من ٥٠ ٪ من سبون في رحلات استجمالية واجاب والفتيات الذين هم في تنبيل المرح هم الاكثر نزا . اثناء الليل الصيفية ، اصبح هذا الامر مادة في الة حج الفرنسي الشلب ، ذلك ار القاء او الشلب قطع جزا

ناراحة والاستجمام حق للانسان المائل اليها وجد وكينا كانت ظروفه المادية ، هذا من ناحية ومن ناحية اخرى كان البيئة تعرض احيانا السفر الى الخارج والهروب من المفاضلات القاسية في مسول معينة ، لسكان المناطق الحارة حيث حرارة الشمس تكوي الاجساد في فصل الصيف يبحثون عن هواء بارد عليل غير الهواء الاستطافي وعن اماكن طبيعية غير الامكان المكبة ، وسكان المناطق الباردة حيث الباردة يقرس الاجساد في فصل الشتاء يبحثون عن اماكن طبيعية معتدلة وهواء نقي غير هواء التفتنة ، واذا كانت الوسائل الحديثة أصبحت موفرة جدا وتؤمن الراحة للانسان في حفظ المصنول كالتفتنة في الشتاء والتكيف في الصيف ، الا ان التقدم في العلم لم يمنع هذا للهجرات الاجتماعية المؤقتة في مواسم محددة ، فالانسان المصري تواق الى محركة الاتياء من كتب وهو تواق الى الرحلات والسفر التي ترضي طوبحه الفريزي حب المرحلة والاكتشاف ومخالطة الشعوب الاخرى والاخلاق على تجاربهم الحياتية ، فقد فدت الحبيسة مدرسة واسعة تضامي كل ما في خزائن الدنيا من كتب . كل انسان مدام بذاته ولكل انسان رغباته وميوله وهواياه الخاصة به ولذلك فالمعشفي يربب في فضاء مظهره طلي شطليه البحر والبعض الآخر على شفاك التها ، ولهمم في الجبل ، ومنهم من يفضل السمول والمرامي والمحول ولا

فرنسيا ، وهذه التسهيلات تفضن الى جانب السيارات دون سائق السكن في سلسلة من الفناق ، وكان هناك عرضا لتيا بقية ٤٥٠ فرنكا فرنسيا بالاسوع للشخص الواحد . وقد ترك هذا العرض المرء مس الارباح ، واحيرا الذين قبلوا بقانون السفر جاءت مس الاوتوكار كاتوا بعرضون مختلف الالام المسلية ، ونعطي مثالين على ذلك : فمقابل ستة ايام من النجول في البلد من وانسلس وغير شرق امريكا الى « منبع الاستقلال » كل المسفر يدفع ١٧٠٠ فرنك فرنسي . ومقابل نسخة ايام من النجول انطلاقا من موبن الى « الاماكس المرتفعة للثورة الامريكية » كان المسفر يدفع ٢٨٠٠ فرنك فرنسي ، ويبقى هناك شيلان جديان : فبهاء اسوع مس مزرعة بالحقول الامريكية مس ( اريزونا ) كان يكلف ١٢٠٠ فرنكا تقريبا للشخص الواحد ، مع سباق طويل عبر الصحراء ، خلال ٢ او ٨ ايام حسب الحالة من كولورادو الى المراسي ، والاجور هي ٧٥٠ فرنكا من الشخص الواحد لدة ) ايام .

وللسفر في البحر هوانه ايضا ، فملايحة مغلقة فاذا كان البض يستقل الطائرة لتسير المسافات وريفة مس التحليق والطيران والبعض الآخر يتبع بشهادة الجبال والمرامي والحقول والمسافات الطويلة في السيارة ، فان من النفس من يرغب في اقتحام الجببول والسفر عبر البحر حيث ينتبع ينظر الامواج المتلاطمة ، ولهذا يبالاكان استجسار مركب مع رياته فمقابل ٥٠٠٠ فرنكا للشخص الواحد . وهذا المبلغ يرتفع او ينخفض حسب الغليل المرسوم . ويصير اهور الشل بالقطرة او مرها ، لكن اذا لم يكن لديك خوف او الم او صداع من البصير



لمستطاعتك ان تبحر بامتياز مع عائلة او مع ٨ او ١٠ اشخاص ، خلال ١٥ يوما على واحد من بضعت مئات من الراكب ذات الصاري الواحد او ذات الصارين ، وان سارس الجبرو او الكولاب .

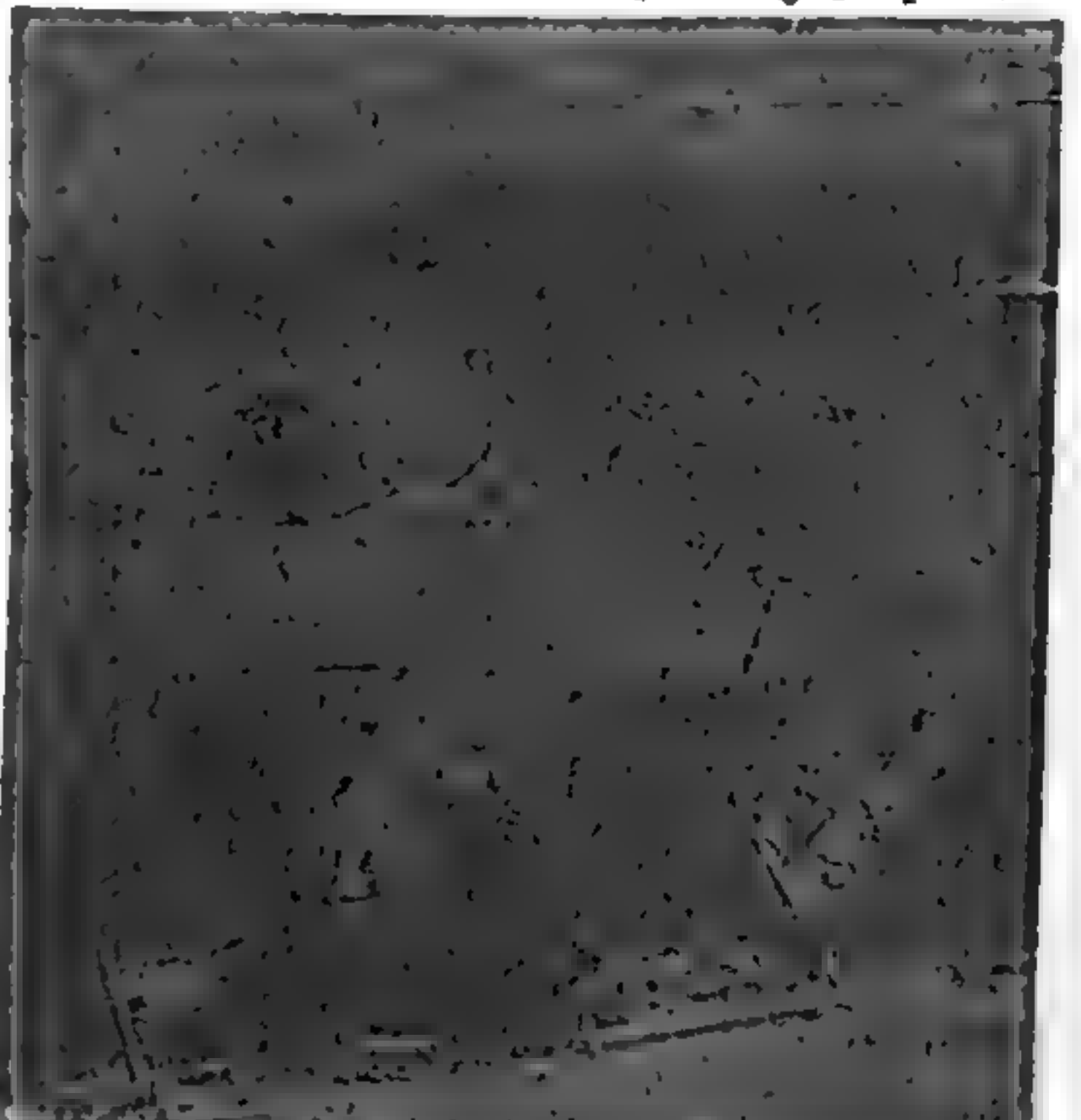
ولهذه المراكب خطوط مرسومة الى جزر مختلفة ، وقد فتحت هذه المراكب اعاق جديدة امام الفرنسيين وخصوصا انه الشلب منهم الذين يبحثون المغامرة والتعرف على العوالم الجديدة .

يبقي السؤال المطروح هل هذه الظاهرة ، ظاهرة السفر انفس ، خلال ١٥ يوما على ام انها تحدث بفعل العسادة والتكرار ، وهل من المفضل ايجاد وسائل للعد من ازدياد مثل هذه الهجرات الجماعية المؤقتة ام ان طوحسكت الانسان ورغباته يتجاوز كل الحواجز المؤقتة ؟

الاميد . ويكثف جيلر حول الحلول التي يترحها قشلا « علينا ان نذكر بالبوفا والموسيقى ، وشاقتسبات المجموعات ، اذا اردنا ان نجيب بحق على هذ الرغبة الجديدة ، الانغلات العقلية الكبيرة . ان الذين يعيشون مطمئ حياتهم في المدن الساخنة يتولد لديهم الميل الى التمتع بالانفلات من قيصة المدينة وضواحيها ، وقد يصحبهم فعل زسد الحياة في مدينة كنيويورك او لندن او باريس او روما او غيرها من المدن المكتظة ، ولاصعب الانسان قدر محدودية على النحل ، ولذلك راينا ان ما يقارب من ٧ ملايين فرنسي طرخوا باب الحقول صيف عام ١٩٧٦ طلبا للراحة وهربا الى الهدوء والكينة والمسافات الشاسعة التي يسرح فيها النظر الى اخر دهاء مون ان مصطلم بمولجز الابنية الضخمة العالية الموجودة في المسن .

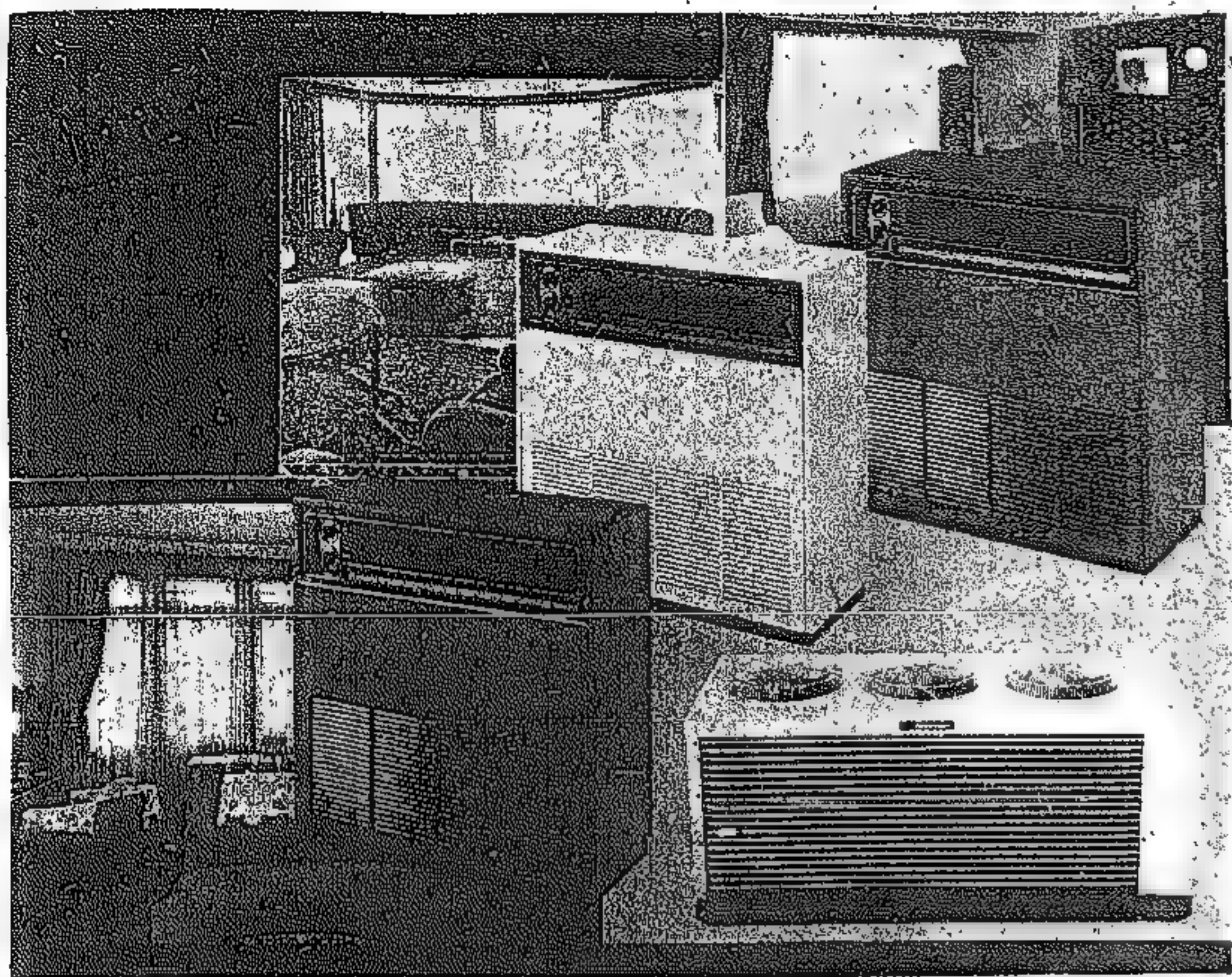
الظاهرة ، اي القوى التي تدفع جماعات العالم الغربي الى الامالة على هذا السؤال تظهر الرغبات والميول لعدى مالمعشفي تفره فكرية لتجملات قبلية قديمة ، والبعض الآخر يشده تفكر الاميد العينية او الدوائل الوتية ، وفي كذا الحالتين على عبسرة الاصطحاب لا تخلو من العدد . الانسان الغربي السطحي يعني من زلمت نسبة فكرية عديدة بسبب التعبد الحضاري الذي وصل اليه . والذي برز في مدة كتب للفلسفة والاباء الفرنسيين او برطانيين ككتبي سقوط الحضارة ، وانه الخاتمة لكون ولسن ، والمنسجون لسبون دي بوبولر ، يعكس ليا من مشكلة الاصطحاب والسباحة « فابح والنفس لا يكون مطلعا ، على حد نجير جيلر لريكتو خير نادي البحر المتوسط . والسباحة الاستلقاء في يكون بجورها الزمن ،

حل . ويكثف جيلر حول الحلول التي يترحها قشلا « علينا ان نذكر بالبوفا والموسيقى ، وشاقتسبات المجموعات ، اذا اردنا ان نجيب بحق على هذ الرغبة الجديدة ، الانغلات العقلية الكبيرة . ان الذين يعيشون مطمئ حياتهم في المدن الساخنة يتولد لديهم الميل الى التمتع بالانفلات من قيصة المدينة وضواحيها ، وقد يصحبهم فعل زسد الحياة في مدينة كنيويورك او لندن او باريس او روما او غيرها من المدن المكتظة ، ولاصعب الانسان قدر محدودية على النحل ، ولذلك راينا ان ما يقارب من ٧ ملايين فرنسي طرخوا باب الحقول صيف عام ١٩٧٦ طلبا للراحة وهربا الى الهدوء والكينة والمسافات الشاسعة التي يسرح فيها النظر الى اخر دهاء مون ان مصطلم بمولجز الابنية الضخمة العالية الموجودة في المسن .





# التكييف والتبريد ضرورة عصرية



تحريك الهواء يجعل الحرارة متساوية في جميع أنحاء الغرفة. وهناك من يكتفي أحيانا بعملية التبريد للهواء من خلال الفتحات الصغيرة والموجودة في براويز الابواب والتبليط غير الحكمة.

نخلص مما تقدم الى القول انه يجب تنقية الهواء ما تدخله من اترية وسواها والتحكم بدرجة حرارته ونسبة الرطوبة التي يحلها ليكون هواء صحيا وسليا من اسباب الراحة للانسان في البيت ومحل العمل وفي كل مكان يكون فيه حيث أصبحت أجهزة التكييف متوفرة بجميع الاستعمالات.

هذا عن التكييف اما عن صيانة أجهزة التبريد والتكييف فلا بد من المرور عليها في هذا الحديث. وقبل الصيانة لا بد من الإشارة الى ضرورة معرفة الجوانب الفنية للأجهزة المذكورة.

فالتك يعرف ان المناسبة الشديدة الموجودة على النطاق العالمي في الصناعة طرحت في الاسواق انواعا كثيرة من جميع الأجهزة الاستهلاكية خصوصا الأجهزة الكهربائية والتكييف بالذات. فلو استعرضنا ما هو موجود في الكويت حاليا من ماركات واسماء نجدها تنوع حد التصور في عددها. وكل منها يعلن أصالتها بأنها الأفضل والاحسن والاحسن ولهذا المواصفات التي تتفق مع ما هو مطلوب في الكويت. ولا يوجد أي جهة مسؤولة تقرر اذا كان ما يعلن عنه مسن الأجهزة يطبق تماما المواصفات التي تلزم مع بلد كالتكويست اللهم الا في الوزارات حيث هناك لجان تدرس المواصفات. ومن هذا لا بد ان يكون المستهلك على درجة من الوعي الفني

جسم الانسان ذات معدل ٧٠ ق ٢١ م. ويجب علينا ايجادها له بكل مكان يكون فيه. ان عملية تكييف الهواء لا تعني التحكم بدرجة حرارته فقط وانما الى جانب ذلك التحكم بنسبة الرطوبة التي يحلها الهواء ودرجة الجفاف فيه وعملية التبريد والتبريد له. وقد تعمل هذه العناصر كلها او بعضها. فان ما يعنيها هو ما يسمى بدرجة الحرارة الفعالة، اي ما يناسب جسم الانسان ونشاطه والفصل الذي هو فيه.

من هذه القوانين وما يضاف عليها أثناء الدراسات التي يقوم بها خبراء التبريد وما يتم التوصل اليه بوضع جدول الحرارة المناسب، فقد يحل الهواء النقي وقد يكون هواء غير متجدد وقد يكون باردا او حارا، جانا، او رطبا. ما ينتج عنه اضرار صحية.

فاستشفافنا للهواء المحصل بالقيام وتأثير ذلك على الجهاز التنفسي او بالاحرى الرئتين خصوصا اذا كانت هذه النسبة كبيرة ايضا او اذا كانت نسبة الرطوبة عالية. وكذلك الهواء المحموس الذي لا يتجدد في المكان هو ضار بالصحة.

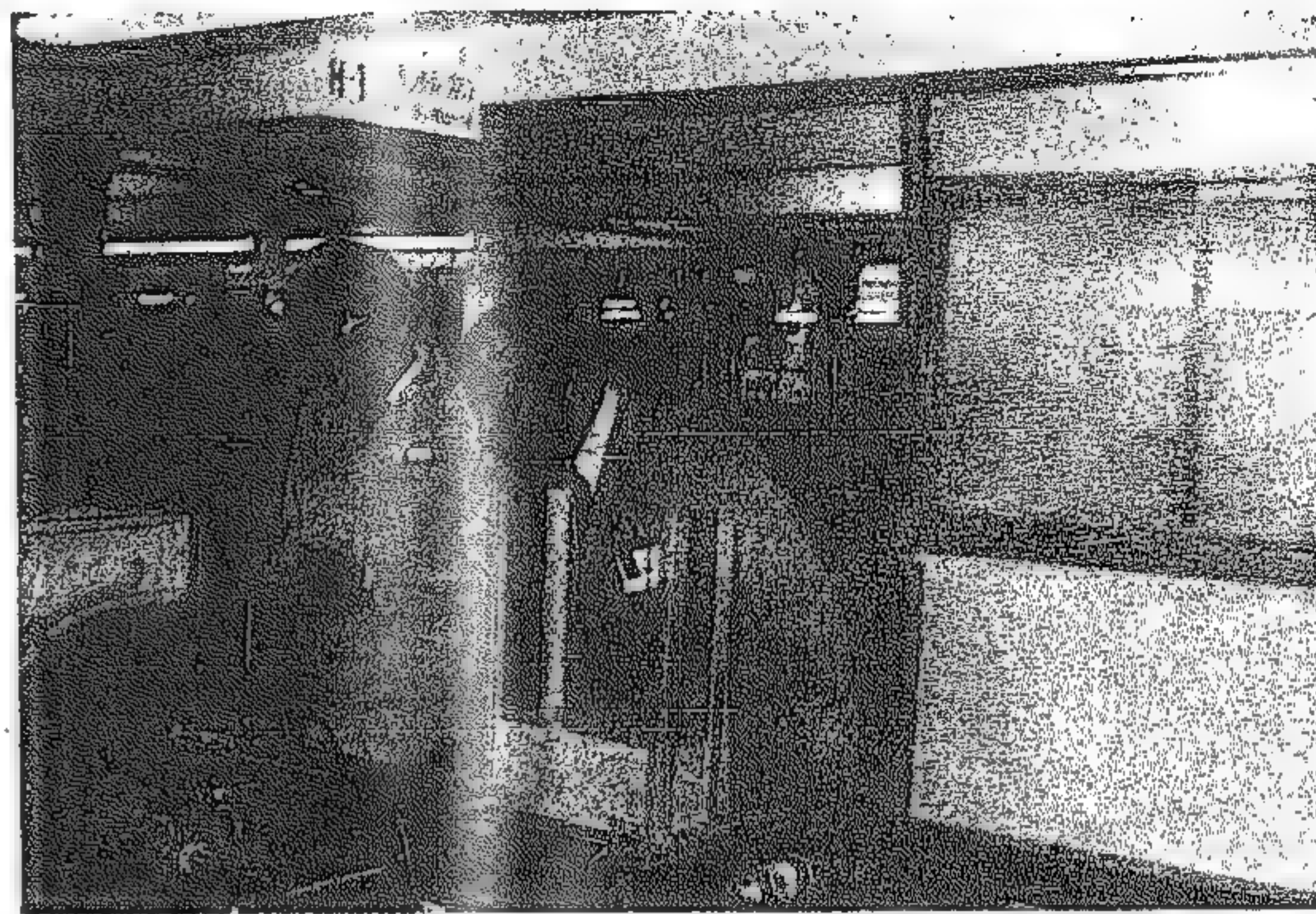
ان نقفا صفيرا من الغبار في هذه الحالة غير صالح ويحمل رائحة خاصة تدل على فساده بضرف النظر عن درجة حرارة الهواء او رطوبة. فمن القواعد الصحية التي وضعت ما يوجب ان يكون الهواء داخل العربة او المنزل بمعدل ٣٠ قدما كميا في الدقيقة للشخص الواحد. وهذا يعني وجوب تبديل الهواء داخل الغرفة باستمرار وتكرير التفتيش منه بواسطة أجهزة التكييف وبالإضافة الى ما ذكرت فإن

يستطيع الاستغناء عن الهواء لاكثر من عشر دقائق - علينا ان لا بد من البحث عن مدى اثر تكييف الهواء ليتلاءم مع حياة الانسان وصحته.

في جميع بلدان العالم المتقدم يجري التفكير والتخطيط لعملية تكييف هواء أي بناء يشاد سواء كان سكنا او مكتبا او دائرة او مؤسسة او مصنعا الخ. وحتى وسائل النقل جوية وبحرية وبرية تكييف جنبها الى جنب مع عملية التشييد والبناء وذلك كي يتمكن الانسان عندما يكون في المكان المعين ان يجد جوا مريحا وصحيا يمكنه من

بقلم ابو صلاح

التكييف والتبريد ضرورة عصرية وظاهرة صحية يجب مراعاتها. ولا شك ان العلم قديما وحديثا يعطسي القضايا ذات المصالح المباشرة بحياة الانسان اهتماما اساسيا حيث ينطلق العلماء الى التفكير بحل المشكلات التي تواجهه ويتطویر وسائل الحل كي يصل الانسان الى الحياة الافضل وبما ان العناصر الاساسية للحياة هي الهواء والماء والطعام فقد كان الاهتمام منذ القديم بالساليب السيطرة والتحكم بهذه العناصر الاساسية وجعلها تتناسب بشكل افضل وبقوة استمرار اكثر لحياة الانسان.



ان تكييف الهواء وانتشار استعمال أجهزة التبريد من تلاجيات وتبريد يعتبر سمة من سمات هذا العصر الحضاري. فاذا علمنا ان

الانسان يحتاج الى ثلاثين رطلا من الهواء تقريبا. - وهو يستطيع ان يستغني عن الطينيات ليلقطة اسابيع من الماء ليوم او اكثر ولكنه لا

القيام بواجبه بنشاط. وحتى ياخذ قسما من الراحة يستطيع من خلالها استعادة نشاطه باستمرار وتجدد. فاذا علمنا ان درجة الحرارة التي تريح

التاجر المورد وعلى وكيل التوزيع وجميع المسؤولين عن بيع الأجهزة أن يكونوا قبل غيرهم ملين بالمواصفات واختيار السلعة الأفضل وتقديمها للمستهلك واعتماد نظام صيانة متقدمة للمحافظة على سمة السلعة واسم موردها او بالعمى. فهي الى جانب المسؤولية الكاملة عنها طريق الى تحقيق غايتهم من العمل في زيادة المبيعات وبالتالي الربح الاكثر. واخيرا فانا اتفق مع الرأي الذي قد يجد المبررات لوجود بعض النواقص في العمل ولكني اعتقد ايضا بأنه يتوجب على الجميع العمل للقضاء عليها. وفي ختام الجهود الخيرة في كل مجال نصل الى الأفضل.

الفنية الرئيسية.

**ثانيا:** اعتمد ذوي الاختصاص في تركيبه وتشغيله، فكل من كثير من الأمثلة التي تدل على ان قسما من الناس يواجه ازمات كثيرة لاعتمادهم على معرفتهم الذاتية التي ينقصها الشيء الكثير.

**ثالثا:** ضرورة الاتصال بالجبهة المسؤولة عن الصيانة واصلاح ما يحدث من خطا واحتمال مصاعب التأخير في حضور الفنيين احيانا لان التأخير قليلا افضل كثيرا من افساد الجهاز بارتكاب أي خطأ قد يحدث نتيجة المصنوع فيه من قبل شخص غير مختص.

**رابعا:** وهذه النقطة باعتباري اهم من جميع النقاط التي ذكرت. وهي على

والمعرفة لكي يتمكن من اختيار السلعة التي يحتاجها وكلما كان الاختيار موقفا ارتياح المستهلك مستقبلا منها وكما انما الصيانة. وانما في الوقت الحاضر في الكويت نرى ان الصيانة فيها كثير من الخل. وحسب علمي ان بعضا من الأجهزة المتوفرة في الاسواق تختلف مواصفاتها الفنية ولا تصلح للاستعمال في الكويت بسبب اختلاف التيار الكهربائي او الذئبة وغير ذلك. اذن فالصيانة مسألة هامة يجب اعطاؤها الاولوية في اي عمل يخص هذه الأجهزة.

**اولا:** كما ذكرت على الانسان ان يختار الجهاز المناسب له والذي تطابق مواصفاته الفنية المواصفات

حديثاً... ولأول مرة في الكويت...

## جنتكول

مبردات الماء  
الأميركية الشهيرة

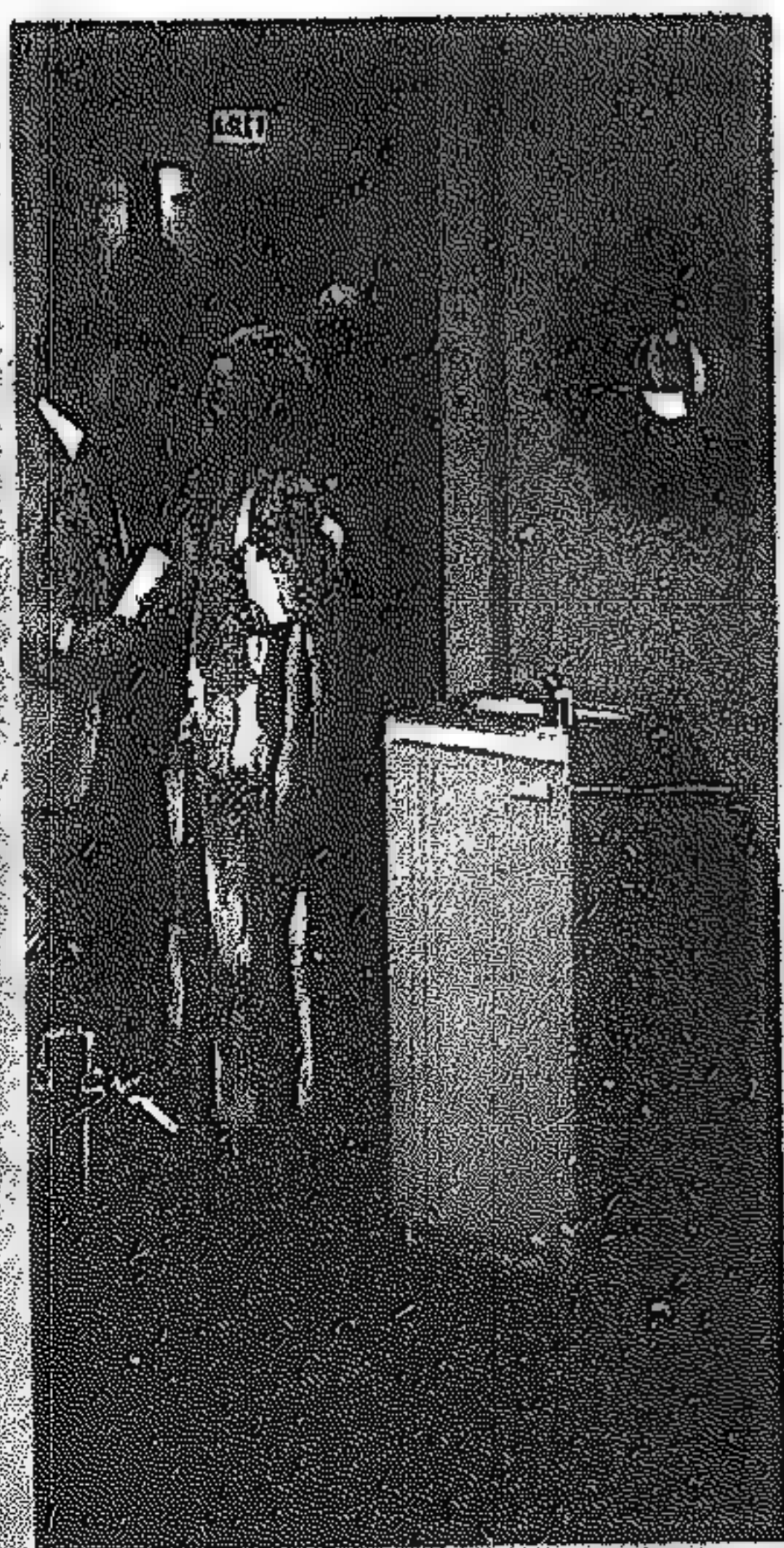
١٠ غالون - ٣٠ غالون  
٢٠ غالون

الموزعون في الكويت:

## شركة الكهرباء والتبريد العامة

حسولي - شارع ستوننس - تليفون ٥١٢٨٣٤ / ٥١٩٨٣٤  
عمارة جوهرة الخليج - ساحة الصفاة - تليفون ٤٤١٢٤٤ / ٤٤١٢٤٤

JETCOOL





# كلفينا نور KELVINATOR

الشركة الرائدة في حقل هذه المنشجات

خبرة ٦٢ عامًا بيت يد يدك ..  
منشجاتها لا تحتاج الى محول صنعت خصيصًا للمناطق الحارة  
٥٠ سايل ٢٤٠/٢٢٠ قولت

## كلفينا نور

الشركة المرموقة في صنع الثلاجات  
والفسالات والمكيفات وبردات السماء  
والطباخات  
الكهربائية  
والغازية



والفريزرات بأنواعها

شاهدوا منشجاتها  
في معارضنا

## شركة علي عبد الوهاب وأولاده وشركاهم

شارع فلسطين ت ٤٤٤١٢٨ / ٢٤  
الشويخ الدائري الرابع ت ٨١٨٤٤٤

معرض شارع عبد الله المبارك ت ٤٤٤١٢٨  
شارع السور ت ٢٤٥٥٧



# يورك

## YORK

### BORG WARNER

مهما كانت قدر جهاز تكييف الهواء الذي تحتاجون إليه ، فإن يورك — بإمكانه تلبية طلباتكم .. أن إنتاج يورك ..  
التكامل من جميع القدرات بين لم طن تبريد إلى ١٥٠٠ طن تبريد مع الخبرة الطويلة على مدى ١٠٠ عامًا في هذا  
الميدان .. في خدمتكم لتكييف الهواء المحلات التجارية والمكاتب والفيلات والبنيات متعددة الطوابق مهما كان ارتفاعها .. والمستشفيات  
ومباني الجامعات والمصانع ومخازن التبريد ، كذلك عمليات التبريد بشركات القطر والكيماويات .



لجميع أعمال الصيانة .. اتصلوا بنا فوراً . ونحن في خدمتكم مهندسون وفنيون على  
استعداد دائم لتلبية طلبات الصيانة والإصلاحات ٢٤ ساعة يومياً وهذا هو سر نجاحنا

## عبدالله الحميد الصقر واخوانه

البريد الإلكتروني: info@alhamid.com  
الهاتف: ٠١١ ٤٦٦٠٠٠٠



# وسائط التبريد قديمًا وحديثًا

## أهمية المكيفات

بالرأى أو بوسائل أخرى ، كما تبين تنقية من القسار ، وأصبح نظيفاً من أية مواد ضارة معلقة به . وباختصار يمكن تلخيص عوامل التكيف فيما يلي :

- ١ - التبريد ( والتسخين )
- ٢ - إزالة الرطوبة الزائدة
- ٣ - توزيع الهواء بطريقة سليمة

٤ - تنقية الهواء من الغبار والروائح والغازات .

والانطباع السائد في كثير من الحالات هو أن أجهزة التبريد أو التدفئة هي التي تبرد الحجرة أو تدفئها . وهذا صحيح جزئياً بمعنى أن عملية نقل الحرارة داخل الغرفة ، والهواء في حد ذاته وسيلة مكان لآخر . . . والمصروف من الهواء مادة محسوسة وكل قدم مكعب من الهواء يحيط بالإنسان له وزن محسوب استناداً إلى درجة الحرارة وكية الرطوبة التي يحتملها ومدى ارتفاعه عن سطح البحر .

لا بد من إجراء عملية التهوية أو تحريك الهواء لنقل الرطوبة والحرارة التي تحيط بالإنسان بعيداً عن جسمه ويتم سحب الهواء بواسطة المكيف ويجري تبريده على البخار البارد حتى تتكثف الرطوبة التي انحصرت من الحجرة ويتم التخلص منها بصرفها خارج المكيف .

ورغم أن السماح بحركة جزء كبير من الهواء ضروري فإنه يجب منع التعرض للتغيرات الحرارية المباشرة . ولا شك أن تكثيف الرطوبة على سطح المخر في فصل الصيف يعمل على تنظيف الهواء وتنقيته من الشوائب لأن هذه الرطوبة تحمل كمية كبيرة منها .

وتوفر بجهاز التكيف وسائل لتنقية الهواء من الغبار والروائح الكريهة والضخان . والمعروف أن الغبار والروائح يوجدان في الهواء الراكد . لذا يلزم تنقية الهواء وتحريكه داخل الغرفة ضماناً لراحة الإنسان ومحافظة على صحته .

محاسن منسي

لأنه يمكن تحويله إلى سائل بالضغط فقط دون التبريد عند درجات الحرارة العادية وسواء في التلاجات أو في المكيفات أو المبردات يستخدم هذا الغاز في أنابيب محكمة بحيث يجري تحويله في الناحية الخلفية للمكيف إلى وسائل ( تكثيف ) بزيادة الضغط ويصحب ذلك تسخين للهواء المحيط به وتوجد مروحة لطرد الهواء الساخن وهذا سبب خروج الهواء الساخن من الخلف أما الناحية الأمامية فيجري تحويل الهواء من الحالة الغازية مرة أخرى وذلك بخفض الضغط أي أنه يتحول من الحالة السائلة إلى الغازية ويصحب تخر الغاز عملية تبريد للهواء المحيط به ( لأنه استمد الحرارة اللازمة لتبريد الهواء المحيط به فاصبح الهواء بارداً ) وتوجد مروحة أمامية لتحريك الهواء البارد وتوزيعه ويتم جميع هذه العمليات في أنابيب محكمة وبذلك يستمر دون تكاليف جديدة وقد استخدم هذا الغاز لرخص التكلفة وسهولة الاستخدام .

هذه فكرة مبسطة عن عمل المكيف . ولكن علينا أن نعرف أن تكثيف الهواء ليس مجرد عملية « تبريد الهواء » لأن هذا التبريد يعتبر فقط أحد أوجه عمليات تكثيف الهواء ، إذ أن العوامل الأخرى التي تدخل في عملية التكثيف تشتمل على إزالة الرطوبة الزائدة وتحريك الهواء وتوزيعه بطريقة صحيحة وتنقية الهواء من الغبار الضار والبكتيريا والتخلص من الروائح الكريهة والغازات السامة ، ومعظم هذه العوامل يؤثر على صحة الإنسان وراحته .

الهواء المكيف تكيفاً جيداً من مجموعة من المراحل سابقة الذكر . فمثلاً تم تبريده ( أو تسخينه ) وإزيلت الرطوبة الزائدة عنه ، وتم تحريكه

من منا لا يعرف أهمية المكيفات في فصل الصيف للتخلص من شدة الحرارة ؟ أننا ندرك تماماً أن التبريد مريح للاعصاب يساعد على العمل وكثرة الانتاج وما للحر وأثره السيء على نشاط الإنسان وتفكيره مما ينعكس على الانتاج . ولقد كان آباؤنا وأجداننا لا يعرفون المكيفات وإذا أرادوا تخفيف حدة الحرارة فإنهم يرشون بعضاً من الماء فيتحسن الجو ويصبح أكثر برودة . وفكر العلماء في هذه الظاهرة فاستنتجوا أن الماء عند تبخره يحتاج إلى الحرارة فيأخذها من الوسط المحيط به ولذلك يبرد الجو ويصبح الطيف ، أي أن عمليات التبخر تصبحها عملية تبريد للوسط المحيط والمكس صحيح أي أن عملية التكثيف تصبحها عملية تسخين لما حولها وقد استفادوا من هذه الفكرة في عمل المكيفات .

ونحن نعلم أن الغازات تتحول بالتبريد وتحت الضغط العالي إلى الحالة السائلة . وعند تخفيف الضغط تتحول مرة أخرى إلى الحالة الغازية - واستخدموا في عمليات التبريد الصناعي غاز الفريون

لأن الزيت المستخدم ذو صفات عالية . أما إذا كان هنالك ملوثات في المجموعة كالهواء أو الندوة وكية محسوسة فغالبا ما يحدث تفاعلات كيميائية بين زيت التزييت والملوثات ووسيط التبريد ينتج عنها تفكك في زيت التزييت وتكون أحماض أكلة وأوساخ وظلاء بالنحاس ، كذلك يظهر في مجموعات التبريد المستخدم بها وسائط تبريد هالوكربونية

النحاس لا يستعمل مطلقاً مع التشارن ولذلك فلا يظهر ظلاء النحاس في مجموعات التشارن ولا في مجموعات ثاني أوكسيد الكبريت . رغم أن النحاس يستعمل بكثرة مع هذا الوسيط .

أما وسائط التبريد العرونة حالياً والمستعملة بكثرة فهي

النشادر ( أمونيا ) ، وثاني أوكسيد الكبريت . وثاني أوكسيد الكربون وقد استعمل هذا الوسط عند بدء استخدام مجموعات التبريد الميكانيكية ، وأحد عيوبه الرئيسية ارتفاع ضغطي التشغيل . ثم كلوريد الميثيل وهو أحد هالوكربونيات سلسلة الميثان وله كثير من الخواص المرغوبة في وسيط التبريد . وكلوريد الميثيلين وهو عبارة عن غاز آخر من هالوكربونيات سلسلة الميثيلين وهناك عدة وسائط أخرى كوسيط التبريد ١١ وت ١٢ وت ١٣ وت ٢٢ وت ١١٣ وت ١١٤ وت ٥٠٠ وهو يعرف باسم « كارين ٧ » وغيرها .

الحالة في ( مضط ) وسيط التبريد حيث يمنع تدفق سائل التبريد خلال هذا الجزء . ويتوقف عمل المجموعة حتى يتوقف التلج ثم يعود التدفق خلال التلج .

وعندما تزيد كمية الندوة في المجموعة عن الكمية الذاتية في وسيط التبريد تكون محلولاً . وينجم الماء الحار في المجموعة فقط . وعليه فحدوث التجميد هو دائما علامة على أن كمية الندوة في المجموعة تزيد عن الحد الأدنى لحدوث التاكل . وسائط التبريد تكون مركبات شديدة التاكل وتتفاعل مع زيت التزييت مع المواد الأخرى كالمجموعة بها فيها المعادن .

لهذا السبب فإن مجموعات التبريد ذات درجات الحرارة المرتفعة تكون أكثر تعرضاً للتاكل من تأثير الندوة من المجموعات التي تشغل عند درجات حرارة تبريد منخفضة ، والنشادر وثاني أوكسيد الكبريت يمتصان كميات كبيرة من الندوة نظراً لانفجاء للواء ولهذا نلاحظ أنه كلما يوجد ماء حار بالمجموعات التي يستخدم بها أحد وسيط التبريد هذين . وهناك أيضاً علاقة بين وسيط التبريد والزيت ، فثاني أوكسيد الكبريت والهالوكربونيات يتفاعلان مع زيت التزييت في حالة التشتيت المادي ، وهذا التفاعل يكون عادة بسيطاً وظليل المواضع

وبقي التشارن وحده في الساحة حيث ما يزال يستعمل في بعض المنشآت كمستطع التلج نظراً لما يتمتع به من خواص حرارية ممتازة . رغم ظهور وسائط التبريد الفلوروكربونية التي تستعمل حالياً بكثرة .

الفلوروكربونات المهم في وسيط التبريد حوائصه الحرارية الجيدة . ولهذا فإن العلماء في حالتهم دائم وقد أسفر بحثهم عن اكتشاف وسيط تبريد نسيام الامان عام ١٩٢٠ وهذا الوسيط يعرف بوسائط التبريد الفلوروكربونية . والفلوروكربونات هي مجموعة من أسرة مركبات تعرف بالهالوكربونيات

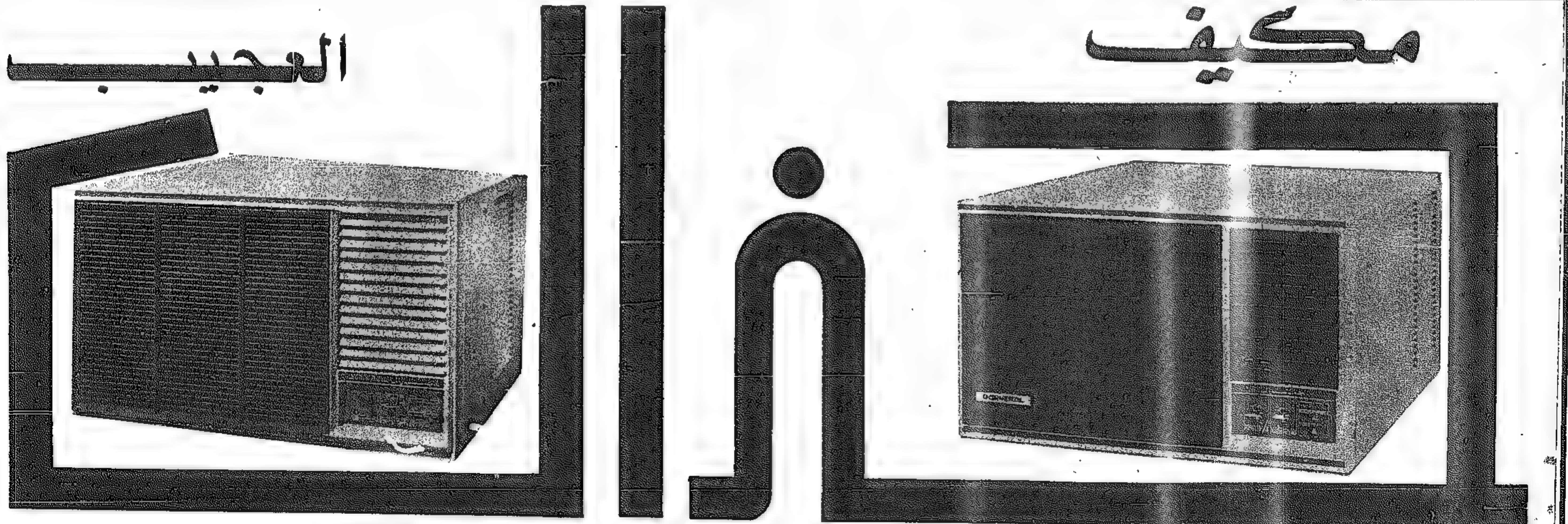
وتلعب الندوة التي تتحد مع أغلب وسائط التبريد دوراً مهماً في عملية التبريد فهي أولاً لا يمكن إزالتها من مجموعة التبريد إزالة تامة ثم أن أصول التبريد الحسنة ثانياً تتطلب الاحتفاظ بمستوى الندوة داخل المجموعة . وهي أي الندوة توجد في مجموعة التبريد إما على صورة « ماء حار » وإما كحلول مع وسيط التبريد . وفي الحالة الأولى نجد وتتحول إلى تلج في أجهزة تحكم وسيط التبريد أو في المخر الذي يجب أن يمتص بحرارة أقل من نقطة تجمد الماء . ويكون التلج في هذه

والإنسان يستخدم هذه المخترعات وربما لا يدري عن طبيعة عملها أي شيء ، فنحن مثلاً ندبر زر المكيف ونحصل على الهواء البارد ، دون أن نعرف تلك العملية الشاقة التي يمر بها الهواء حتى يصلنا بهذه البرودة في الوقت الذي يكون فيه حاراً جداً ، كذلك نحن نشرب الماء البارد في الفصل الحار بمجرد أن نتناولها من التلاجة غير عابئين إلى تلك العملية التي جعلت هذا الماء قراحاً . أننا عادة نستعمل الأشياء أوتوماتيكياً دون أن نبحث في طبيعتها . ونحن الآن نود أن نتحدث عما يسمى بلغة العلم وسائط التبريد ونلقي ضوءاً على هذا الجسم أو المادة التي تعمل كمعالج تبريد .

وسائط التبريد القديمة

ولا بد أن نعود إلى الوراء لننترف على وسائط التبريد التي كان الناس يستعملونها فيما مضى من الزمن ، فقديمًا كان النشادر وثاني أوكسيد الكربون هما وسيط التبريد ، هذا في الوقت الذي كان فيه التبريد الميكانيكي يقتصر على عدد قليل من الاستعمالات الكبيرة ، وبعد أن غزا التبريد المنازل والمتاجر بواسطة وحدات صغيرة تعمل أوتوماتيكياً أصبح وسيط التبريد ثاني أوكسيد الكبريت وكلوريد الميثيل . ومع الزمن بطل استعمال هذه الوسائط

التبريد في الكويت نعتبر أساساً ومهم في حياتنا اليومية ليس فقط لأنها تقع في منطقة شديدة الحرارة صيفاً ، بل لأنها بدأت تخلف عصر التكنولوجيا الحديثة في كافة مرافقها ، وقدينا سأل البعض : ما هو شأن الاختراعات والعلم في التبريد ؟ والإجابة العلمية على هذا السؤال هو أنه من الصعب أن نجد مرفقاً من مرافق العمل إلا والتبريد علاقة مباشرة أو غير مباشرة فيه ، فالمركبات الفضائية التي نراها تنسبح في الفضاء ، والطائرات والسيارات وكافة الأشياء التي سخرها العلم لخدمة الإنسان ذات علاقة بالتبريد ، ودخل التبريد في عالم الطب في حفظ الدم والعمليات الجراحية الكبرى وحفظ الأنسجة وكل ما له علاقة بخدمة الإنسان .



## أفضل اختياراتك في أجهزة التكييف

عندما نصف أجهزة جنرال للتكييف بأنها الأفضل فإننا نعني ما نقول . اختر ما يناسبك من مكيفات جنرال بأحجامها الخمسة : ٢٧/٠٠٠ وحدة حرارية B.T.U. و ٢٦/٠٠٠ وحدة حرارية B.T.U. و ٢٤/٠٠٠ وحدة حرارية B.T.U. و ٢٢/٠٠٠ وحدة حرارية B.T.U. و ١٩/٠٠٠ وحدة حرارية B.T.U. بدون صوت . وبالإضافة إلى العديد من الميزات بإمكانك أن تختار لون واجهة المكيف من الألوان الخمسة : أبيض . بيج . بني . أحمر . أخضر لتناسب الديكور والأثاث . مكيفات جنرال كفالتها شاملة كاملة متامة لمدة خمس سنوات

# شركة الاتحاد التجارية

تلفون ٤٢٣ ٣٥١  
٤٢٣ ٣٦٠



# مؤسسة الأندلس التجارية

الوكيل العام

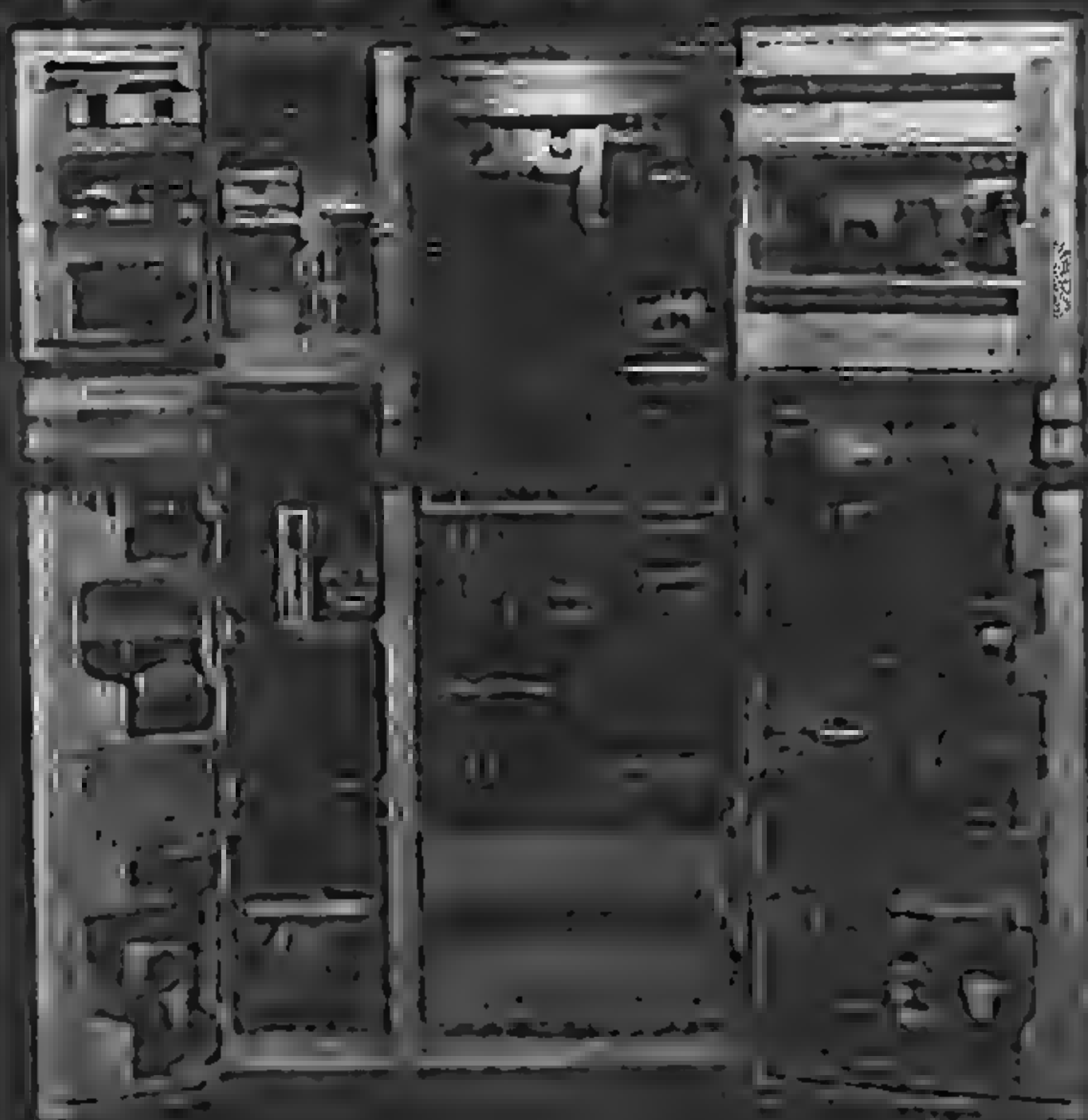
## لأجود المنتجات الكهربائية

من أشهر الماركات العالمية

مع الصيانة الممتازة وقطع الغيار المتوفرة.

**TAPPAN**

ثلاجات تيبان مع فراغ الشح



**ARISTON**

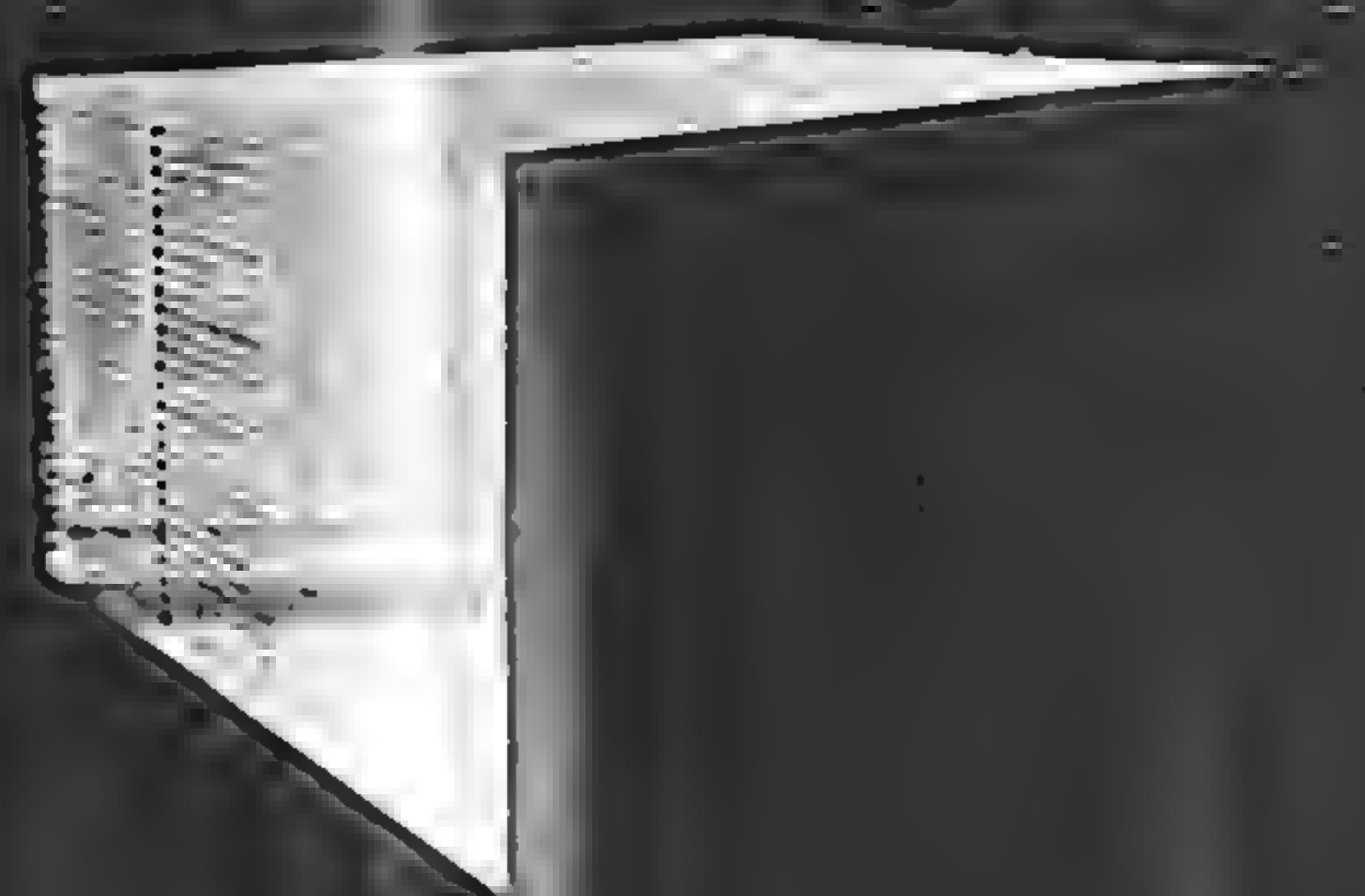
ثلاجات وفريجات اريستون

طاقة تبريد  
عالية



**YORK International**

مكيف يورك الدولي



**Lec**

فريجات لكس موفرة طاقة



فريجة اريستون 5 قدم سعر 22 دينار



فريجات أو شين لمراطون

## مؤسسة الأندلس التجارية

كويت - تليفون / ٦٠٧ / ٤٤١٢١٥ - حولي - تليفون / ٥١١٥٧٧ / السالية - تليفون / ٦١٧٦١٧ - الفحيحيل / ت / ٩١٦١٧٣  
الجهراء - تليفون / ٧٧٠٠٢١ - ص.ب. / ١٧٢١ - مملكة



# كيف تحفظ الأطعمة

٢ - في حالة التجميد السريع بقل السائل منه في التجميد البطيء .  
٣ - قصر المدة اللازمة للتجميد السريع بقل من فترة تعرض المواد الغذائية لدرجات الحرارة المرتفعة نسبيا والتي يمكن ان تنشط عليها عوامل الفساد .  
٤ - تقضل المواد المجمدة سريعا من مثيلاتها الجيدة ببطء في الطعم والقوام والرائحة والشكل والقيمة الغذائية .  
٥ - تشبه المواد المجمدة سريعا بعد انصهارها الاغذية الطازجة وذلك لاحتفاظها بالبروتينات والفيتامينات الموجودة في تكوينها الطبيعي .  
٦ - التجميد بالتبريد : وكما يكون التجميد بالتجميد يكون ايضا بالتبريد والفرق من هذا التبريد هو تخزين المواد في ثلاجات لفترة من الوقت لامتيازات زراعية كما في تخزين البطاطا لتوفير البذور اللازمة للزراعة او لامتيازات اقتصادية لحفظ المواد حتى تتوفر في الاسواق في مواسمها او غير مواسمها او حتى يمكن تصدير الفائض منها . ويشترط في المواد المدة للحفظ ان تكون سليمة وخالية من الجروح والعدوى والعطب حتى تكون تامة النضج .  
٧ - تنقسم اشعة الخضراوات والفاكهة أثناء التبريد ولذا فهي تتنفس اي تنفس الاوكسجين وتعطي ثاني اوكسيد الكربون وبخار الماء . وينتج من ذلك طاقة على هيئة حرارة تثل كلها .  
٨ - انخفضت درجة حرارة التبريد : التلاجات الكهربائية المنزلية : التلاجات المنزلية المبردة بالبريد هي اجهزة تبريد صغيرة الحجم تشتمل اساسا

١ - في حالة التجميد السريع بقل السائل منه في التجميد البطيء .  
٢ - قصر المدة اللازمة للتجميد السريع بقل من فترة تعرض المواد الغذائية لدرجات الحرارة المرتفعة نسبيا والتي يمكن ان تنشط عليها عوامل الفساد .  
٣ - تقضل المواد المجمدة سريعا من مثيلاتها الجيدة ببطء في الطعم والقوام والرائحة والشكل والقيمة الغذائية .  
٤ - تشبه المواد المجمدة سريعا بعد انصهارها الاغذية الطازجة وذلك لاحتفاظها بالبروتينات والفيتامينات الموجودة في تكوينها الطبيعي .  
٥ - التجميد بالتبريد : وكما يكون التجميد بالتجميد يكون ايضا بالتبريد والفرق من هذا التبريد هو تخزين المواد في ثلاجات لفترة من الوقت لامتيازات زراعية كما في تخزين البطاطا لتوفير البذور اللازمة للزراعة او لامتيازات اقتصادية لحفظ المواد حتى تتوفر في الاسواق في مواسمها او غير مواسمها او حتى يمكن تصدير الفائض منها . ويشترط في المواد المدة للحفظ ان تكون سليمة وخالية من الجروح والعدوى والعطب حتى تكون تامة النضج .  
٦ - تنقسم اشعة الخضراوات والفاكهة أثناء التبريد ولذا فهي تتنفس اي تنفس الاوكسجين وتعطي ثاني اوكسيد الكربون وبخار الماء . وينتج من ذلك طاقة على هيئة حرارة تثل كلها .  
٧ - انخفضت درجة حرارة التبريد : التلاجات الكهربائية المنزلية : التلاجات المنزلية المبردة بالبريد هي اجهزة تبريد صغيرة الحجم تشتمل اساسا

تجفيف الفاكهة والخضراوات وسيلة من وسائل حفظ وتخزين هذه الحاصلات . وتحفظ وتخزن هذه الحاصلات ايضا بطريقة التجميد . وذلك لاستعمالها في صناعات اخرى كالزيت والمثلجات او لفرض استهلاكها طازجة أثناء او بعد مواسمها . والفاكهة يحسن عند تجميدها تغذيتها بالسكر جافا او محلولا اذا كان ذلك جميعها من الاكسدة بالهواء كما يسهل النشاط الانزيمي ويقلل من فقدانها لظهورها ورائحتها . اما الخضراوات فيفضل حفظها للتجميد ما يطهي قبل الاستعمال كما في البازيلا والفاصولية . اما الخضراوات التي تستخدم طازجة دون طهي كالخيار والطماطم والخس فانها تقطع بمحلول ملحي بارد ثم يجري تجميدها .

واللحم يجب ان يبرد عقب ذبحها وقبل تجميدها لوقت موابل الفساد فيها ماذا تأخر هذا التبريد من الذبح يجب الا تتجاوز مدة التأخير ٢٤ ساعة . وبعد هذا التبريد تقطع اللحم قطعا صغيرة لا تتجاوز وزن كل منها خمسة ارطال ثم تلف في ورق السلون لمنع جفافها . وتعرض اللحم أثناء تخزينها الى الجفاف وينتج من ذلك ما يسمى بحروق التجميد . وذلك لسموية لك اللحم ويترتب على هذه الحروق صلابة الانسجة وتغير لونها الى البني كما تتعرض الدهون الموجودة في اللحم الى التزنخ ويزيد من هذه الظاهرة وجود الضوء باستمرار في مكان التخزين . ويفضل أثناء عملية التجميد معظم الماء من المادة الغذائية ويتحول هذا الماء الى بلورات ثلجية في المسافات المنيعة للخلايا .

عند انصهارها .

طرق التجميد : هناك طريقتان للتجميد التجميد السريع والتجميد البطيء ويستغرق التجميد السريع حوالي ٣٠ دقيقة ويتم على درجات حرارة تتراوح بين ١٨ و ٤٥ ف ثم يتم التخزين على درجة - ٤ ف . اما التجميد البطيء فيستغرق ١٢-٧٢ ساعة ويتم على درجات حرارة تتراوح بين - ١ و ١٤ ف ثم يتم التخزين على درجة ١٤ ف . ويفضل التجميد السريع على البطيء للأسباب التالية : ١ - صغر حجم بلورات الجليد في التجميد السريع مما يؤدي الى عدم تزيق كبير في جدار الخلايا بينما تكون هذه البلورات كبيرة في التجميد البطيء وبالتالي ينتج عنها تزيق كبير في الانسجة فتتفتت المواد الغذائية قوامها الصلب عند انصهارها .

## شروط التخزين بالتبريد للتواكه

درجة الحرارة المثلى للمخزن	مدة التخزين
الفاكهة	٢٢ - ٢٦
تفاح	٢٢ - ٢٦
مشمش	٢٢ - ٢٦
موز غير ناضج	٢٢ - ٢٦
موز ناضج	٢٢ - ٢٦
جريب فروت	٢٢ - ٢٦
عناب	٢٢ - ٢٦
مانجو	٢٢ - ٢٦
ليمون	٢٢ - ٢٦
برتقال	٢٢ - ٢٦
خوخ	٢٢ - ٢٦
عرموط	٢٢ - ٢٦

## شروط التخزين بالتبريد للخضراوات

درجة الحرارة المثلى للمخزن	مدة التخزين
الخضراوات	٢٢ - ٢٦
الخرشوف	٢٢ - ٢٦
الفاصوليا	٢٢ - ٢٦
البندول	٢٢ - ٢٦
الفاصوليا	٢٢ - ٢٦
الجزر	٢٢ - ٢٦
القرنبيط	٢٢ - ٢٦
الكرفس	٢٢ - ٢٦
الخيار	٢٢ - ٢٦
الخس	٢٢ - ٢٦
البطبخ (رقى)	٢٢ - ٢٦
البامية	٢٢ - ٢٦
البازيلا	٢٢ - ٢٦
الفلفل	٢٢ - ٢٦
السبانخ	٢٢ - ٢٦
طماطم ناضجة	٢٢ - ٢٦
طماطم غير ناضجة	٢٢ - ٢٦
بطاطا	٢٢ - ٢٦

# ناشنال

رأسدة  
صناعة  
الالكترونيات

الموجود به بدون صوت ، وقد أصبح الآن هذا النوع من الاسواق ، وبما أنك تشغيل جهاز واحد بدل ثلاثة اجهزة . وقوة كل جهاز من هذه الاجهزة الثلاثة ٢ طن تبريد لان هذا الجهاز يتكون من ثلاثة اجهزة . وقد صنعت ناشنال هذا الجهاز كي يجاوب مع اساني المستهلكين خصوصا في الأيام الحارة . ولهذا فقد حرصت

الموجود به بدون صوت ، وقد أصبح الآن هذا النوع من الاسواق ، وبما أنك تشغيل جهاز واحد بدل ثلاثة اجهزة . وقوة كل جهاز من هذه الاجهزة الثلاثة ٢ طن تبريد لان هذا الجهاز يتكون من ثلاثة اجهزة . وقد صنعت ناشنال هذا الجهاز كي يجاوب مع اساني المستهلكين خصوصا في الأيام الحارة . ولهذا فقد حرصت

الموجود به بدون صوت ، وقد أصبح الآن هذا النوع من الاسواق ، وبما أنك تشغيل جهاز واحد بدل ثلاثة اجهزة . وقوة كل جهاز من هذه الاجهزة الثلاثة ٢ طن تبريد لان هذا الجهاز يتكون من ثلاثة اجهزة . وقد صنعت ناشنال هذا الجهاز كي يجاوب مع اساني المستهلكين خصوصا في الأيام الحارة . ولهذا فقد حرصت

الموجود به بدون صوت ، وقد أصبح الآن هذا النوع من الاسواق ، وبما أنك تشغيل جهاز واحد بدل ثلاثة اجهزة . وقوة كل جهاز من هذه الاجهزة الثلاثة ٢ طن تبريد لان هذا الجهاز يتكون من ثلاثة اجهزة . وقد صنعت ناشنال هذا الجهاز كي يجاوب مع اساني المستهلكين خصوصا في الأيام الحارة . ولهذا فقد حرصت

الموجود به بدون صوت ، وقد أصبح الآن هذا النوع من الاسواق ، وبما أنك تشغيل جهاز واحد بدل ثلاثة اجهزة . وقوة كل جهاز من هذه الاجهزة الثلاثة ٢ طن تبريد لان هذا الجهاز يتكون من ثلاثة اجهزة . وقد صنعت ناشنال هذا الجهاز كي يجاوب مع اساني المستهلكين خصوصا في الأيام الحارة . ولهذا فقد حرصت

## مكيف هيتاشي

### هدوء هامس

مكيف هيتاشي  
يضمن لك

- الهواء النقي بفضل الفلتر الخاص
- العمل بهدوء احدى الميزات الرائعة
- طاقة تبريد ٢٣,٥٠٠ B.T.U.

# هدوء

الوكلاء المسمون  
يوسف احمد اعنانم واولاده ذ.م.م  
قسم الهندسة

الصفحة ٤٢٩٤٥٨  
الاسم ٢٣٩٢٨٦  
الاسم ١١١٥٦ ٩٨١١٥٥



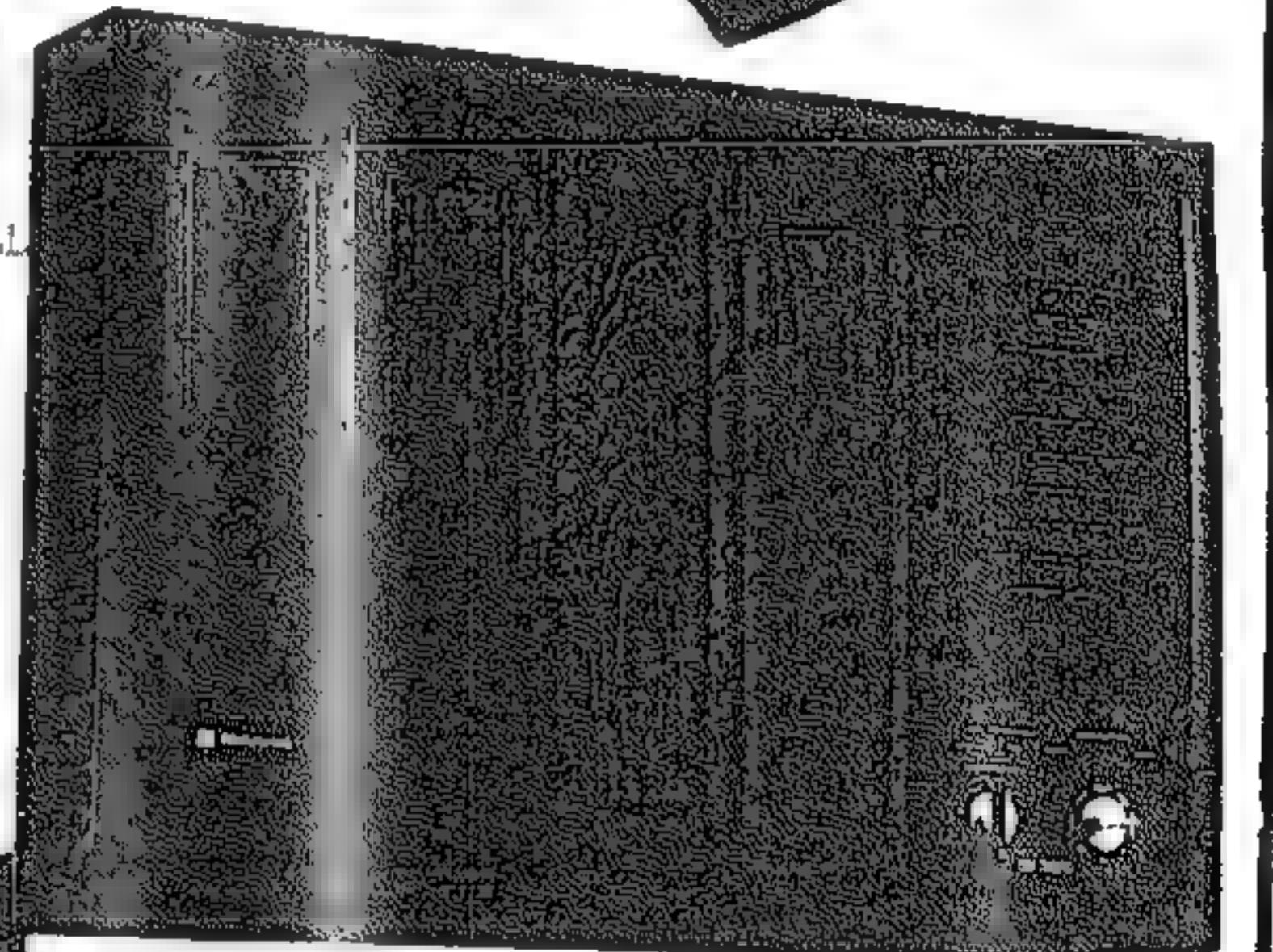
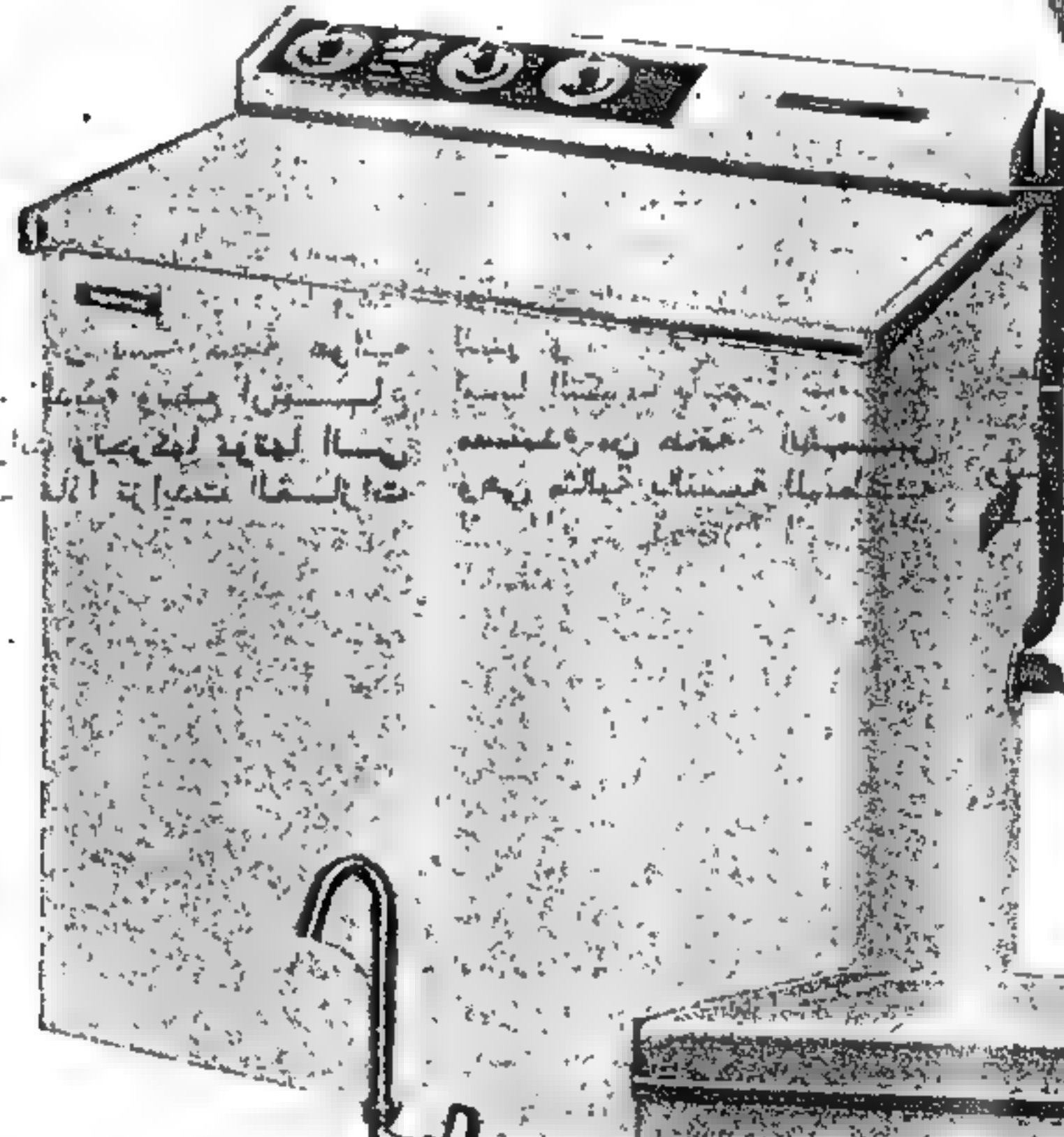
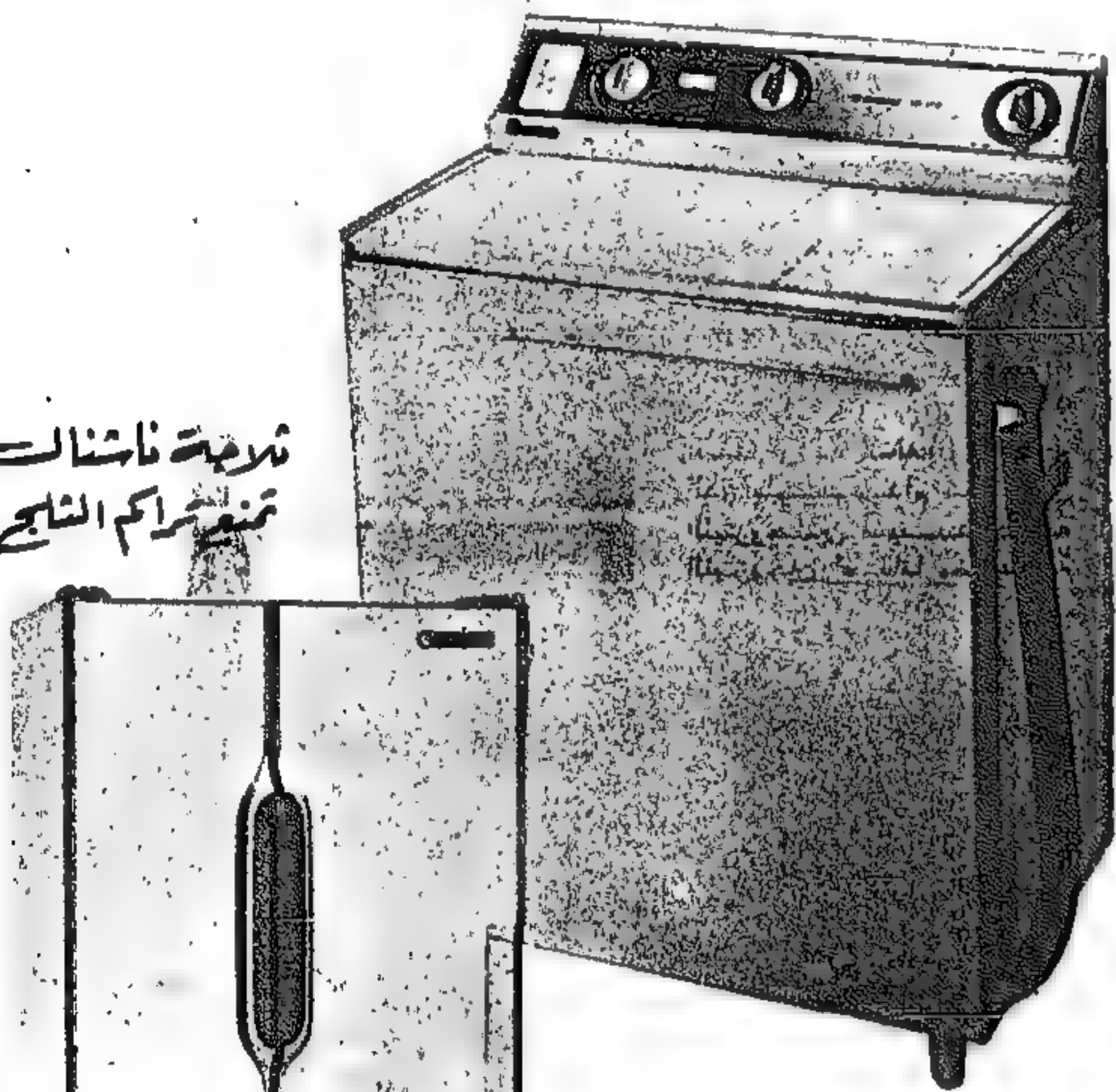
# ناشنال

اسم عريق في صناعة الأجهزة الكهربائية  
كل هذا من إنتاج ناشنال  
ومع هذا الراحة والسعادة لكل رب بيت



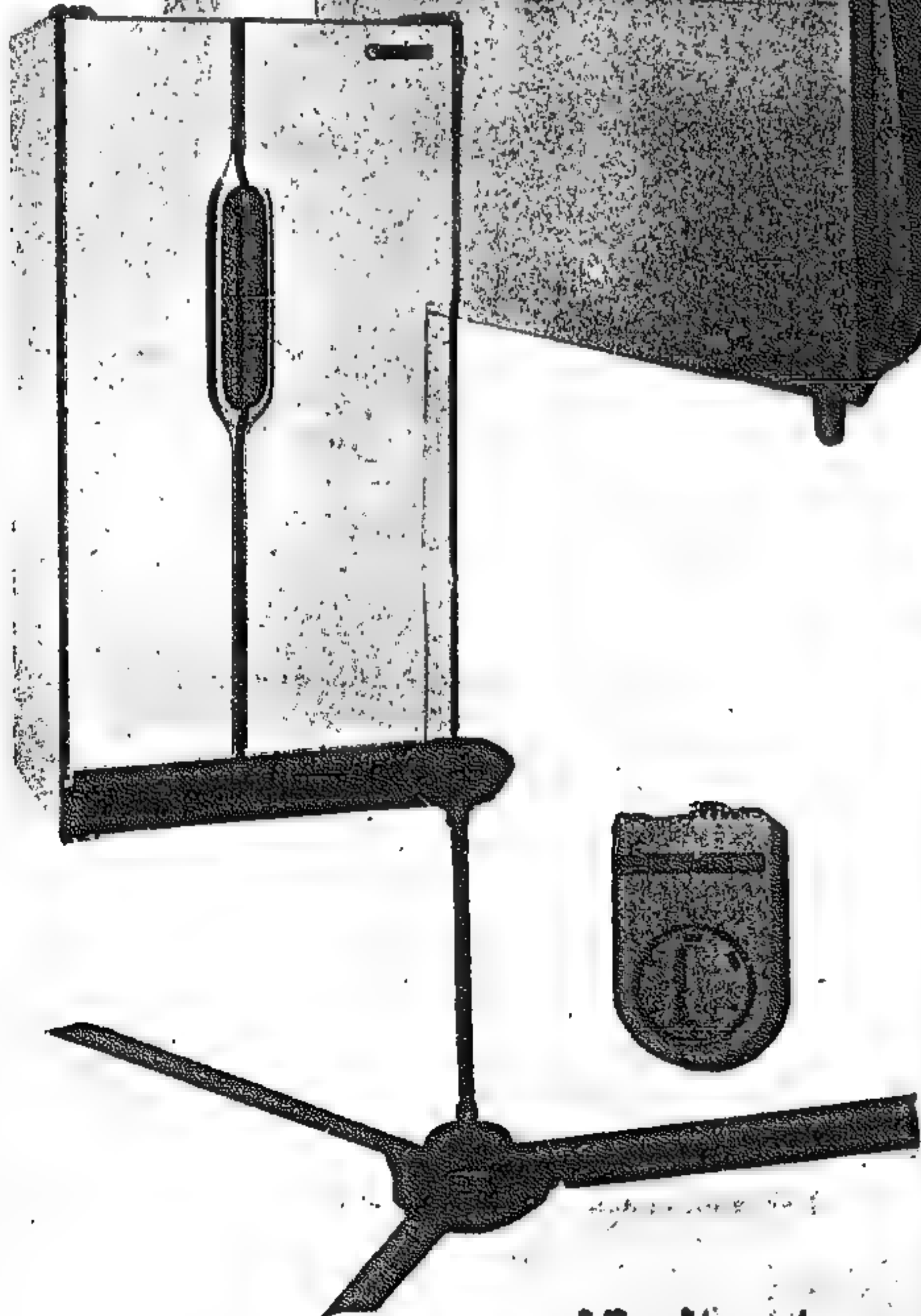
غسالات ناشنال كوسيتوماتيك ، تطهى أنظف  
غسيل بأسرع وقت كفاءة شاملة طرية عامية

ثلاجة ناشنال  
تتميز بأهم النتائج



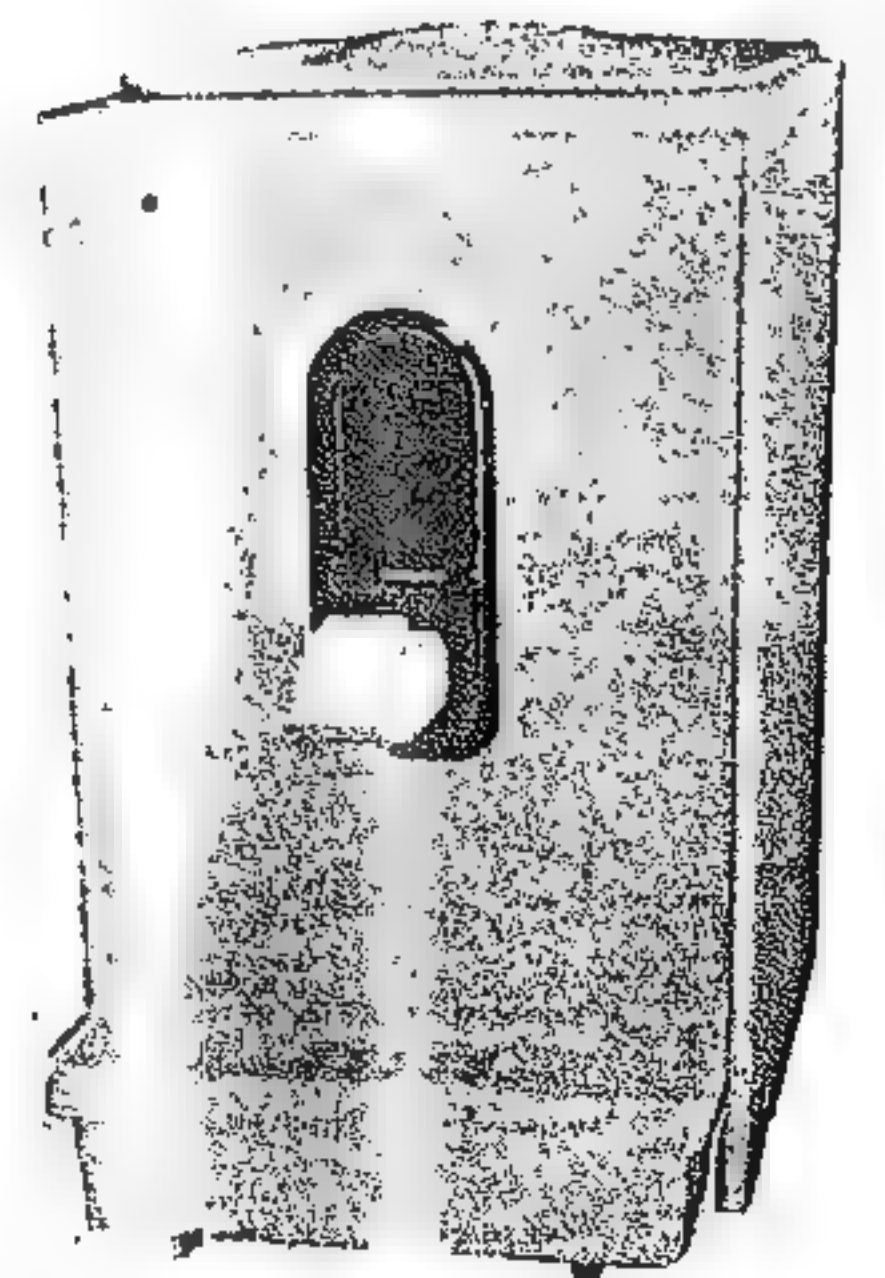
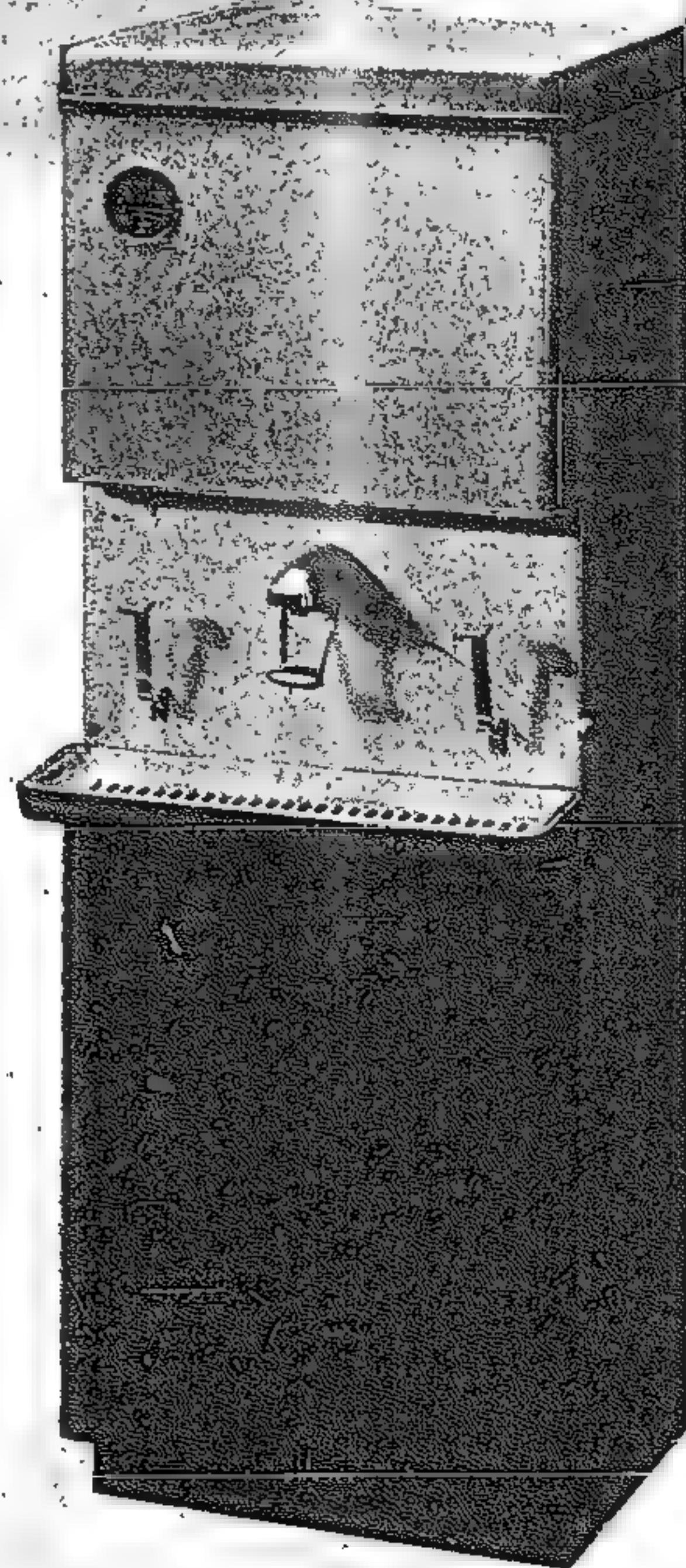
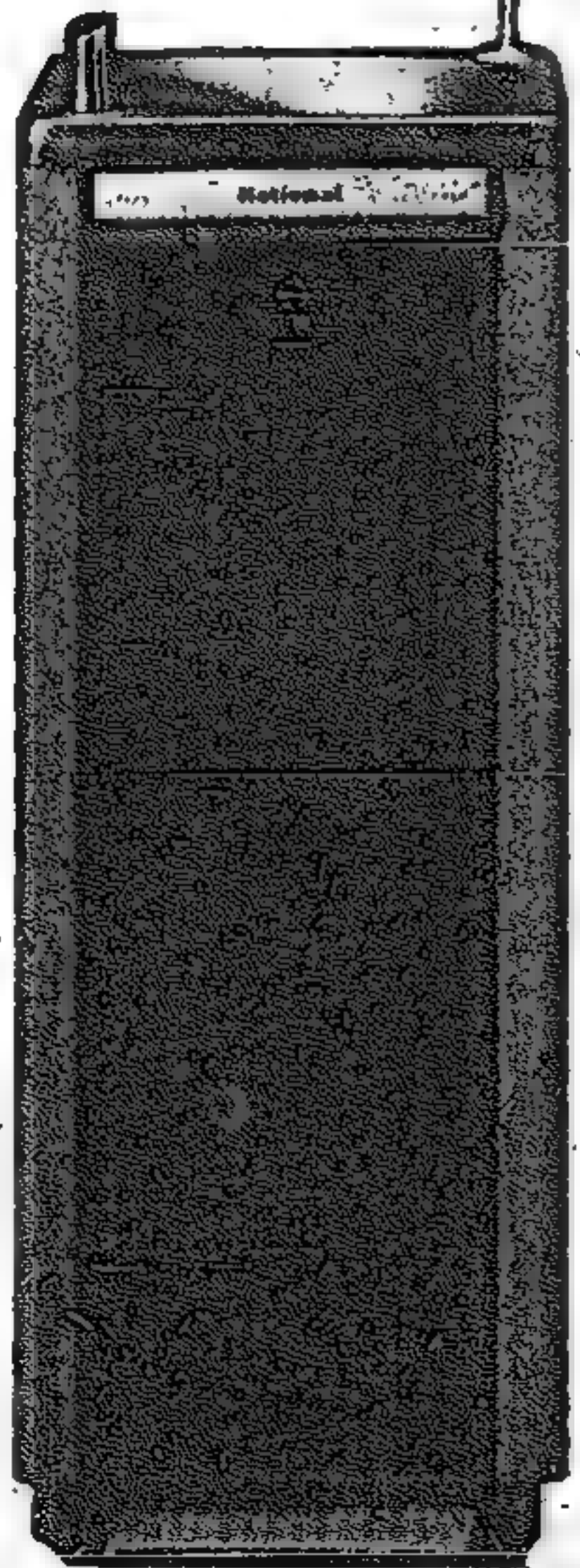
**TOP COOL**

مكيف هواء ناشنال قمة في التبريد



مراوح السقف

ممتازة على نغمة الجميع بفضل كفاءتها ومرونتها  
الفعالية ، تعطين مدة أطول من المرواح العادية  
ومفتاح تحكم بسرعة من المعدل المتعارف



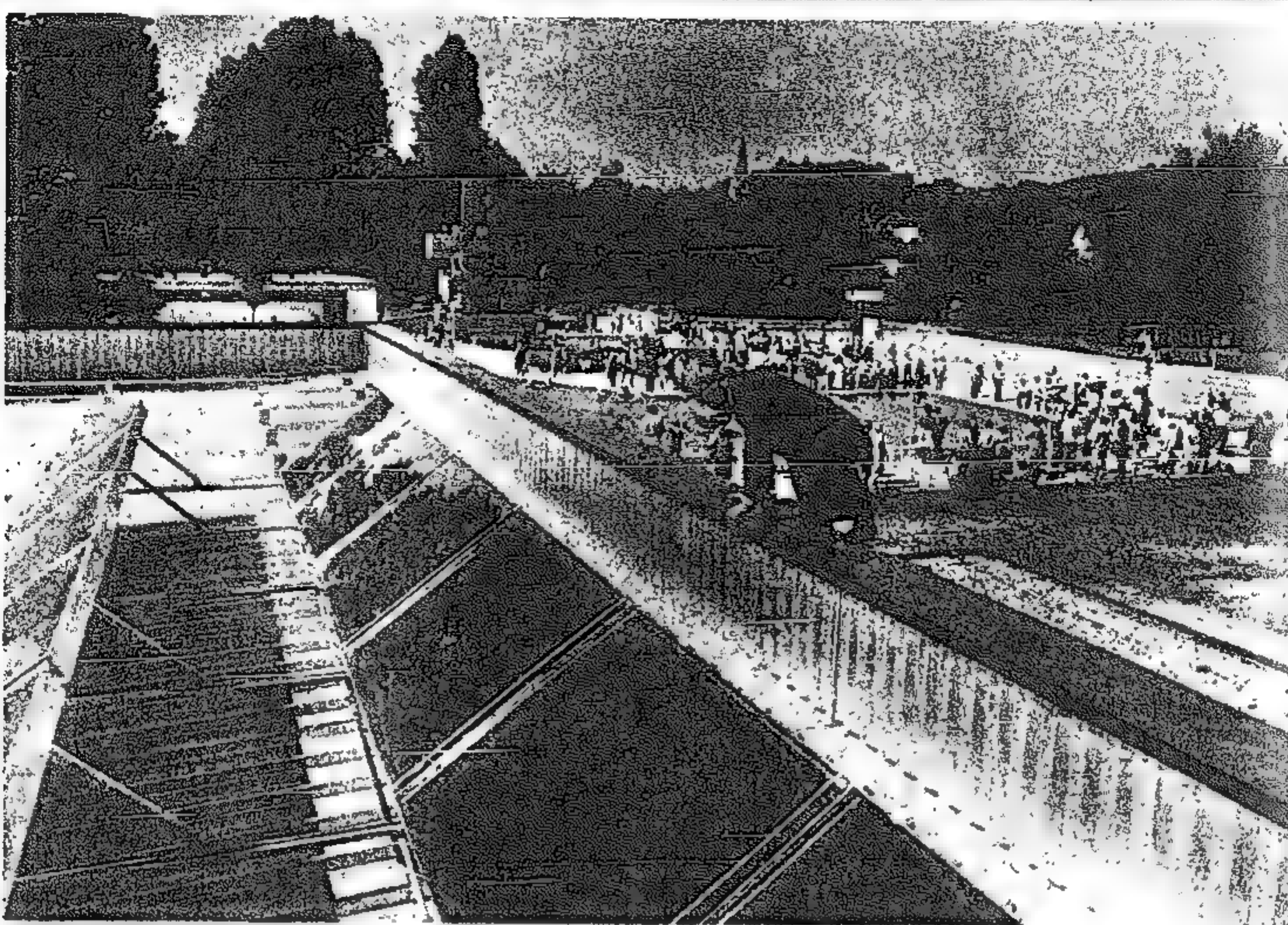
**عيسى حسين اليوسفي**  
عمارة جوهرة الخليج / تلفون / ٤١٠٨٨٠ - ٤٣٤٤١١

الموكل العام :



## زهير الكرمي :

● مصانع الثلج في الكويت بدائية وتعمل بأساليب عفا عليها الزمن  
● التكييف الفضائي للكويت يحتاج إلى قرار لأنه لن يكون قليل التكاليف



مجمعات مطبخ الطاقة الشمسية مركبة على أكبر حلبة قسبية في أوروبا.

زهير الكرمي الذي يبلغ من العمر الآن ٥٦ عاماً والذي يعرفه مشاهد التلفزيون الكويتي والاردني من خلال برامجهم العلمية كما تعرفه الأوساط العلمية في العالم العربي بدأ مسيرة الحياة وغايته أن يصبح طبيباً ، ولكن ظروفاً شخصية حالت دون تحقيق حلمه فأتجه إلى دراسة العلوم . وبعد تخرجه من الجامعة الأمريكية عام ١٩٤١ عمل مدرّساً مدة خمس سنوات ثم سافر إلى لندن ليكمل دراساته العليا عاد بعدها إلى مهنة التدريس حيث وصل إلى رتبة موجه علم العلوم في الكويت . لكن العلوم النظرية شغبي والتطبيق شيء آخر وعلى هذا الأساس يقول زهير الكرمي « قبلت التحدي لاثبت أن بالوسع أن تقوم بالتكنولوجيا في الصناعة كما كنا نقوم بالعلم ، ومازالت أدرسو للعلم والتكنولوجيا في التلفزيون والكتب والمحاضرات وغيرها لأنني أعتقد أنه سبيل الخلاص » .



ويلج من جبهه للعلم وشغفه به أن صرح « للقيس » أن القوة على الصعيد العالمي (المعالم بكرة اللام) عربي فتيقن أقوى ما دينا ومجنونا من اكتشاف بلسر بنترول . وزهير الكرمي يفضل الآن وظيفة مدير عام شركة أوكسجين الكويت ومؤسسات الغازات الصناعية الكويتية ، وهو يرى أن قبول مسنده الوظيفة هو في ذات الوقت قبول تحدي التكنولوجيا .

● سألته من مصانع الثلج الموجودة في الكويت ، وهل هي بمستوى التكنولوجيا الحديثة وهل باستطاعتها أن ترد على تحدي المناخ الحار في الكويت فأجاب :

— مصانع الثلج الموجودة في الكويت بدائية وتعمل بأساليب عفا عليها الزمن ولا تقسم التبريد الكافي بالنسبة لتبريد السوائل وحفظ الأغذية ، لأن الثلج المعادي درجة حرارته صفر وسرعان ما ينصهر سبباً إشكالات في الماء الناجم عن الذوبان ، ألا أن درجة الصفر لا تكفي . ومن الغريب أن العالم احتار مرحلة الثلج منذ زمن طويل ، فهناك اليوم الثلج الجاف وهذا هو الثلج الذي يثقب الكربون ويتجمد على درجة ٧٨ تحت الصفر وإذا تعرض للحرارة ينفجر رأساً إلى غاز ثاني أوكسيد الكربون في الجو دون ما يسببه الماء والسوائل من إشكالات . وكذلك تجاوز العالم الثلج الجاف إلى سائل النيتروجين الذي تكون درجة حرارته ١٩٦ تحت الصفر . ولكن مع العلم في هذه المنطقة الحارة ونحن أجوع ما تكون التبريد شديد من هذا النوع لا نجد أمياً كالماء لهذه التطورات . ففي مجال حفظ الأغذية لمسان الحفظ بسائل النيتروجين يمكن

وسائل النيتروجين سي الاستعدادات اللازمة له غذائياً وطبياً على نطاق واسع . واعتقد أن ما يوفر من الأغذية الثائلة والدم الخالف في بنك الدم باستخدام سائل النيتروجين سيحفظ حياة النيتروجين أصلاً بمخازنها في فترة قصيرة جداً .

● نأتي الآن إلى مسألة التكييف ، وهي مسألة حيوية بالنسبة لبلد كالكويت ، ما هي براك مساوى التكييف الحالي ؟

— المناطق الحارة بحاجة إلى تكييف هواء ، هذا أمر مسلم به ، والقائم حالياً هو تكييف الهواء بالكميات سواء المركزية أو الوحدات ، ولكن ما تنتفخ هذه الكميات في الجو من هواء حار يزيد من درجة حرارة الهواء في المدينة والنطقة بحيث تصبح هناك حاجة لعملية لزيادة طاقة التكييف ومعددها ، وبالتالي تدور في حلقة مفرغة متزايدة ، ولعل أي واحد راقب ازدياد عدد التكييفات ومطابقها في الكويت يلحظ هذه الزيادة المتزايدة بالأسطراد ونسبة تتوق تزايد نسبة عدد السكان ، وهذا ما يسبب ما يصرف علينا بالفلووث

الحار في الجو وله محائيس كبيرة ضخمة بالنسبة للمساحة الواحدة مساحة صغيرة لا تزيد من ٢٠ سنتيمتراً مربعاً ولا يولد غازات مدمرة ولا تلوث الجو أو ما قبله . وهناك أيضاً التكييف بأجهزة خاصة مستمدة من طاقة الشمس وهي مثالية بالنسبة للمنطقة لأن المصدر في فترة الحر يظل سلطماً طول الوقت ، وهذه الأجهزة الممتدة على الشمس بدأت باستخدامها للتدفئة في البلاد الباردة حيث لا تظهر الشمس معظم أيام السنة واثبت أنها اقتصادية وطيلة التكاليف تكفي يكون الأمر في بلاد لا تعجب فيها الشمس سوى أيام قليلة أو ببساطة أخرى في بلاد « كلها شمس » ؟

● قلت بأن ما تنتفخ الكميات من هواء حار قد يسبب التلوث الحار ، لكن لا بد لآلية مشكلة من حل فما هو الحل براك ؟

— الحل يكمن في استعمال المزدوج الحراري لتبريد البيوت بدلاً من الكميات العادية . والمزدوج الحراري عبارة عن معدنين مختلفين متصلين إذا اتصل بهما التيار الكهربائي من اتجاه معين يولدان حرارة وإذا اتصل من الاتجاه المعاكس

يولدان برودة ويحتل في الخرفة الواحد مساحة صغيرة لا تزيد من ٢٠ سنتيمتراً مربعاً ولا يولد غازات مدمرة ولا تلوث الجو أو ما قبله . وهناك أيضاً التكييف بأجهزة خاصة مستمدة من طاقة الشمس وهي مثالية بالنسبة للمنطقة لأن المصدر في فترة الحر يظل سلطماً طول الوقت ، وهذه الأجهزة الممتدة على الشمس بدأت باستخدامها للتدفئة في البلاد الباردة حيث لا تظهر الشمس معظم أيام السنة واثبت أنها اقتصادية وطيلة التكاليف تكفي يكون الأمر في بلاد لا تعجب فيها الشمس سوى أيام قليلة أو ببساطة أخرى في بلاد « كلها شمس » ؟

● قلت بأن ما تنتفخ الكميات من هواء حار قد يسبب التلوث الحار ، لكن لا بد لآلية مشكلة من حل فما هو الحل براك ؟

— الحل يكمن في استعمال المزدوج الحراري لتبريد البيوت بدلاً من الكميات العادية . والمزدوج الحراري عبارة عن معدنين مختلفين متصلين إذا اتصل بهما التيار الكهربائي من اتجاه معين يولدان حرارة وإذا اتصل من الاتجاه المعاكس

يولدان برودة ويحتل في الخرفة الواحد مساحة صغيرة لا تزيد من ٢٠ سنتيمتراً مربعاً ولا يولد غازات مدمرة ولا تلوث الجو أو ما قبله . وهناك أيضاً التكييف بأجهزة خاصة مستمدة من طاقة الشمس وهي مثالية بالنسبة للمنطقة لأن المصدر في فترة الحر يظل سلطماً طول الوقت ، وهذه الأجهزة الممتدة على الشمس بدأت باستخدامها للتدفئة في البلاد الباردة حيث لا تظهر الشمس معظم أيام السنة واثبت أنها اقتصادية وطيلة التكاليف تكفي يكون الأمر في بلاد لا تعجب فيها الشمس سوى أيام قليلة أو ببساطة أخرى في بلاد « كلها شمس » ؟

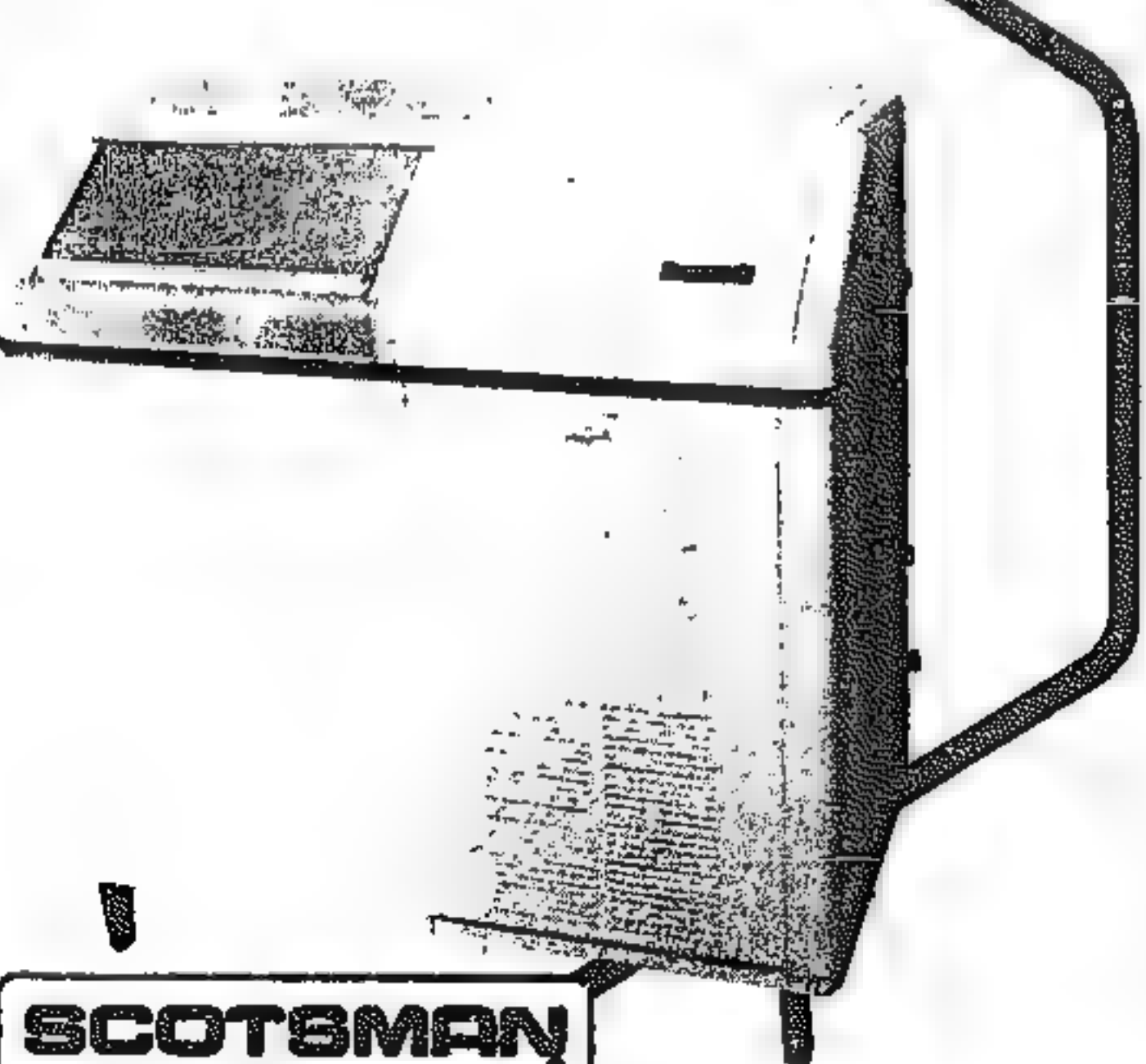
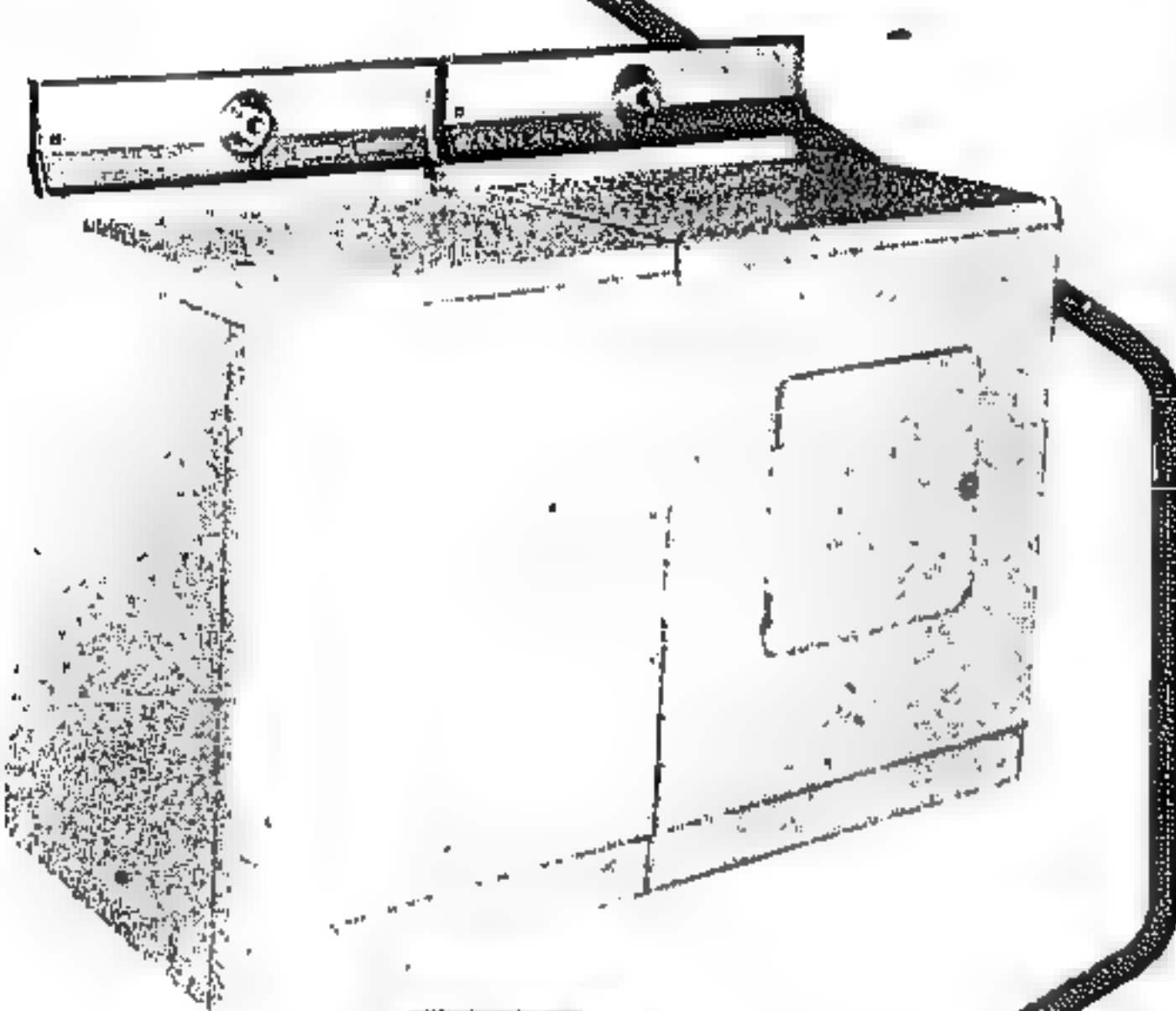
● قلت بأن ما تنتفخ الكميات من هواء حار قد يسبب التلوث الحار ، لكن لا بد لآلية مشكلة من حل فما هو الحل براك ؟

— الحل يكمن في استعمال المزدوج الحراري لتبريد البيوت بدلاً من الكميات العادية . والمزدوج الحراري عبارة عن معدنين مختلفين متصلين إذا اتصل بهما التيار الكهربائي من اتجاه معين يولدان حرارة وإذا اتصل من الاتجاه المعاكس

تحقيق : رضى القاعوري



عربة نقل مجهزة لتبريد كاملة لنقل منتجات الألبان . سائق العربة لاحظ ويسافر ماكينة التبريد من مكانه بسهولة .



مكائن كهربائية  
وثلاجات التبريد ولكس  
غسالات مياتج  
فريزرات كرافيل  
مكائن الثلج سكوتسمان  
كلها معروضات لدى

شركة محمد حمود الشايح  
M.H. Alshaya Co.

بناية السالية الشمالية ١٧١٨٧ شارع السور ٢٢٦٧٢٢



## الدكتور صبحي غوشة :

# احذروا حرارة الشمس فإنها قد تؤدي إلى الوفاة

في فصل الصيف تكثر الأمراض والسبب هو الحرارة المرتفعة، وخاصة في بلد كالكويت حيث تصل الحرارة في بعض الأحيان إلى ٤٩ درجة، وخدمة للقراء الأعزاء فقد رأيت « القبس » أن تعرض لهذه الأمراض وكيفية معالجتها وذلك بهدف المحافظة على الجسم سليماً لأن الصحة تاج على رؤوس الأصحاء كما يقول المثل العالمي . ولهذا توجهنا إلى الدكتور صبحي غوشة حيث تحدثنا عن كافة الأمراض التي ننشأ في فصل الصيف ، كما أعطانا صورة عن الأعراض من كل مرض وكيفية معالجته معالجة أولية .

١٠٠ في الدقيقة ، وهذا المرض بسيط ويؤثر بسرعة .  
**الوقاية :**  
أما الوقاية من هذا المرض فهي كالآتي :  
- يجب عدم ارتداء الجسد .  
- يجب تناول كميات كافية من السوائل بحيث تكون كمية البول لا تقل عن لتر واحد يومياً .  
- يجب أن تكون الملابس خفيفة ورخوة .  
- على الأشخاص الذين لا يتأقلموا بسرعة مع الحرارة أن يزدادوا من كمية الملح في طعامهم ، وخاصة في الأيام الحارة الجافة .  
- والكثير يجب أن تتراوح من غرام إلى غرامين ٤ مرات يومياً .  
**العلاج :**  
أما طرق العلاج فهي أن يوضع المصاب في وضع أفقي في مكان بارد وأن يحل ثيابه عنه ، كذلك يجب أن يعطى ماء بارداً ، وإذا لم تحسن حالته فيجب إعطاؤه حوالى لتر أو لتر ونصف من محلول الملح في الوريد .  
**٢ - تشنجات العضلات**  
وسبب الحرارة المرتفعة قد يصاب المرء بتشنجات

ويعد ذلك يمكن إعطاؤه الملح بواسطة الفم حسب الحاجة .  
**ضربة الشمس :**  
من ضربة الشمس قال الدكتور غوشة :  
هذه الحالة تتسبب عن خلل في جهاز تنظيم الحرارة في الجسم ، وتتميز بظهور ارتفاع شديد في الحرارة وهبوط عام في الجسم وفي بعض الحالات بالتشنجات ومقدار الوعي والوقاية .  
والسبب في ذلك هو التعرض الطويل للحرارة المرتفعة وخاصة إذا صاحبه ارتباك في العمل وضعف الشهية واشتداد شمس مباشرة .  
ونأتي ضربة الشمس عادة في اليوم الثاني من نوبة الحر . ومن العوامل المساعدة للإصابة بضربة الشمس ، العمر ، عدم التأقلم ، السكن في المناطق ، أمراض الرئة ، الدورة الدموية ، وعدم ارتداء العرق بشكل كاف .  
**أعراض المرض :**  
الأعراض حادة ويمكن أن تسبب شكاوى من ضعف عام أو صداع أو دوخة وفقدان الشهية أو غثيان ، وبعض الشهور بالتعب والضعف ويمكن أن يسبق



عن أسباب تزايد الأمراض في فصل الصيف قال :  
**الدكتور صبحي غوشة :**  
هناك ثلاثة أسباب لتزايد الأمراض في فصل الصيف وهي أشعة الشمس المباشرة والسباحة في الطقس الحار ، وأسباب أخرى سببها على فركها ، ونتيجة الحرارة الشديدة يصاب المريض بعدة حالات مرضية وهي :  
**١ - آغواء الحر الشديد أو « الآغواء »**  
وهذا المرض ناتج عن التعرض للحر الشديد ويتميز بدرجات متفاوتة من هبوط الدورة الدموية ، وينتج هذا عادة عن فشل الجسم في التكيف مع توسع الأوعية الدموية في الجلد وهو رد الفعل الطبيعي للحرارة . وهناك مؤثرات تزيد من التعرض لهذا المرض وتؤدي إلى التشنج ، مثل شرب الكحول ، عدم شرب كميات كافية من الماء ، المسوق الغزير ، الإسهال والتقيؤ .  
**أعراض المرض :**  
من أعراض المرض قال الدكتور غوشة : يكون المصاب قلقاً وخائفاً ، ويمكن أن يكون شبه لاقط الوعي أو مائتداً وعيه تماماً ، أما الجلد في مثل هذه الحالة يكون شاحباً بارداً ورطباً والعرق يكون غزيراً ، ويكون ضغط الدم منخفضاً ، وتظهر الدلائل على هبوط حاد في الدورة الدموية .  
أما المريض فيشكو من الإعياء ، الدوار ، الصداع ، الغثيان ، شحوب أو زغل في النظر ، واللامبالاة ، تشنجات العضلات ويكون النبض عادة أقل من

العضلات ، وهي حالة تنتج عن القيام بجهود بدنية كبيرة في الأيام الحارة وتتميز بظهور تشنجات عضلية عديمة في عضلات البطن والجسم . وهذا المرض يتسبب عن العمل في حرارة فوق ٣٧ درجة سنتراد ويصاحبها عرق شديد وفشل الجسم في تعويض خسارة الملح من الجسم خاصة مع الناس غير المتأقلمين .  
**أعراض المرض :**  
يمكن أن تتعرض على هذا المرض إذا رأينا المصاب مرهقا أو شديد الإعياء ، ومخطوياً على نفسه أو رافعا ساقيه وهو يشكو أو يبكي بشدة من الآلام المبرحة . أما التشنجات فتأتي بشكل نوبات متتابعة أكثر ما يكون في عضلات الذراعين والساقين مسببة نترات راحة بسيطة ، وغثياً تصاب عضلات البطن فيكون ان يخلط التشخيص مع حالات التشنجات الأوعية الحادة مثل الزائدة الدودية أو غيرها .  
أما الفحص : أنه يظهر تشنجات عضلية ، يمكن لمسها إما في الأطراف أو البطن ، كما يظهر جلدًا رطباً شاحباً ، وتكون درجة الحرارة من ٣٧ - ٣٨ والضغط طبيعياً .  
وعادة ما يبدأ هذا المرض يكون به جأه ويمكن أن يدور عدة ساعات إذا لم يتم العلاج .  
**الوقاية :**  
وتكون الوقاية من هذا المرض بإخذ كميات إضافية من الملح بمعدل ٢ غرام ٤ مرات يومياً أو أكثر .  
**العلاج :**  
ويكون العلاج بتعويض كمية الملح المفقودة وذلك بوضع المريض على ظهره في مكان بارد ويعطى ليتر من محلول الملح في الوريد

ان لا تنخفض عن ٣٨ . وعندما تنخفض الحرارة يجب أن يبقى في مكان بارد حسن التهوية كما يجب الاستمرار في التبريد وإذا ارتفعت درجة الحرارة مرة أخرى فيجب إعادة الكرة بوضع الملاءة المبللة الخ .  
كما يجب عدم إعطاء المسكنات أو المخدرات أو أي دواء آخر سوى مادة فينوباريتال لوقت النوبات التشنجية . ويجب استمرار مراقبة المريض لمدة طويلة وإبقائه قيد الراحة وعدم تعريضه مرة أخرى للحرارة الشديدة .  
**٤ - حرق الشمس**  
أما حرق الشمس فينتج عن التعرض الزائد للأشعة فوق البنفسجية ، موجبات فوق ٨٢ الف درجة ، وتظهر الأعراض عادة بعد ساعة إلى ٢٤ ساعة ، وفي بدء الأمر يظهر احمرار بسيط ولكن يزداد تدريجياً وتكثف لزيادة التعرض للشمس زاد الألم وزاد تورم الجلد ويمكن أن يتطور إلى ظهور كثير من بليست ، التجمعات المائية . وإذا كانت هناك مساحة كبيرة من الجلد أصيبت بحروق الشمس فسوف تظهر أعراض علة مثل الحمى والبرداء والضعف العام والصدمة العصبية .  
**الوقاية :**  
يمكن تجنب حالات حروق الشمس الشديدة بانعاش بغطاء بسيط . حتى السراويل يجب أن لا تعرض لحرارة الشمس في منتصف النهار لاكثر من نصف ساعة ، ومن المستحسن أن يكون التعرض قبل العاشرة صباحاً أو بعد الرابعة مساءً . ويجب على الأشخاص الذين يتناولون بعض الأدوية مثل الأسفل ، الكوندينين ، والجزيموفلين وغيرها التي تسبب حساسية من الشمس أن يكونوا حريصين في أول مرة يتعرضون فيها لأشعة الشمس . وهناك كثير من الأدوية يمكن استعمالها لمنع حرق الشمس وهي أدوية تعكس أشعة الشمس وتمنع امتصاصها ولكن يجب عدم الاعتماد عليها بشكل مستمر .  
**العلاج :**  
- يجب عدم تعرض الجسم للشمس حتى يشفى الحرق نهائياً .  
- نوصي بمرام كورتيزون أو مضاداته وهي تعطى راحة سريعة .  
- يمكن استعمال مواد كالتحليل البارد أو ماء الملح البارد وهي تخفف الآلام كثيراً .  
- يجب عدم استعمال أدوية مخدرة أو غيرها محلياً لأنها تؤدي إلى مضاعفات .  
- في حالات وجود مساحات كبيرة من الجلد مصابة بحرق الشمس يجب استعمال مستحضرات الكورتيزون بوساطة الفم .  
**٥ - حصف الحر**  
ومن الأمراض التي تسببها الحرارة الشديدة ما يعرف بحصف الحر ، وهو طبع جلدي على شكل حبيبات صغيرة تظهر على الجسم خاصة في الأيام الحارة الرطبة عندما لا يفرز الجسم مرقساً كافياً لسبب من الأسباب . ويبدأ المرض بظهور حبيبات صغيرة تسبب حكة شديدة ثم ينتشر ليمع بك الجسم .  
**الوقاية :**  
عدم التعرض لأشعة الشمس الشديدة أو للرطوبة الشديدة ، وارتداء الملابس الخفيفة التي تساعد على تهوية الجسم ، وتجنب كميات كبيرة من السوائل .  
**العلاج :**  
المكوث في أماكن باردة بعد ظهور هذا الطبق لمدة الشفاء الكامل . ووضوح المسكنات أو المسكنات الجاهزة البسيطة ( يستعمل كالامين ) لسهولة استخدامه لا يساعد على علاج هذا المرض ، والعطلة مستحضرات الكورتيزون سترويدر . وإذا كانت الحالة شديدة جداً يمكن استعمال

الكورتيزون ستيرويدر بوساطة الفم .  
**السباحة :**  
وعن الأمراض التي تنشأ عن السباحة في فصل الصيف قال الدكتور غوشة :  
في الصيف تكثر السباحة ويصاحبها أمراض كثيرة ولا نريد أن تعرض للحسوات والإصابات كحوادث الغرق وغيرها فهي أمور يتعرض لها الكثيرون ويمكن معالجتها في مجال آخر ولكن سوف نعرض لبعض الأمراض التي تتسبب من السباحة وهي :  
**١ - التهاب قناة الأذن الخارجية**  
وهو عادة ينتج عن السباحة ويتميز بالتهاب شامل لقناة الأذن الخارجية وللجلد ويمكن أن يشمل الأذن الخارجية نفسها ، ويكون الألم شديداً في هذه الحالة ، ويمكن أن ترتفع درجة الحرارة وتظهر العدوى المماثلة حولها .  
**العلاج :**  
الراحة التامة والمسكنات والمضادات الحيوية كما يمكن استعمال مطهرات أسيتات الألفنوم ٥ / ٥ كمادات داخلية وخارجية لحالات الانتفاخ ، وينبغي استعمال قطرة فيها مضادات حيوية ومستحضرات كورتيزون شرويدر كما يجب تنظيف الأذن نظيفاً جيداً حتى يصل الدواء إلى الجلد التهاب .  
**الوقاية :**  
يمكن أن نمنع الوقاية باستعمال غطاء للأذن .  
**٢ - زهد بركة السباحة**  
وهذه الحالة تصيب العين

بالتهاب حد وتنتج عن الإصابة بغرورس معين يصيب العين ويؤدي إلى تورمها واحمرارها وظهور بعض الإفرازات ، وتكون الإصابة عادة بمسحوق واحد وتدوم لمدة طويلة وتصبح مزمنة .  
**أما علاجها فهو بتنظيفها جيداً واستعمال قطرات مرهم مضادات حيوية ويستحسن استعمال مستحضر لمدة أسبوع .**  
**٣ - لدغات قنديل البحر**  
كثيراً ما يتعرض الناس لدغات قنديل البحر التي تسبب حساسية جلدية أثر ارتطامه بجسم الإنسان ويصاحب احمراراً وتورماً محلياً ويمكن أن يسبب حساسية عامة .  
وتكون الوقاية بالابتعاد عن أماكن تواجد ، والعلاج هو استعمال حبوب مضادة للحساسية ( أنتيبيستاس ) ومرام كورتيزون ستيرويدر .  
أما لدغات العقاب والتماعين فهي نادرة الحدوث هنا ويتم علاجها فيما إذا حدثت بالطريقة المبررة وهي ربط ما فوق الجرح ربطاً محكماً لمنع تسرب السم إلى الدم وتطهير الجرح لإخراج السم ، ثم يعطى بعدها الطعم الخاص ضد اللدغة .  
**الأمراض الناشئة عن الطعام**  
وعن الأمراض الناشئة عن الطعام في الصيف قال الدكتور غوشة :  
الطعام في الصيف قد يؤدي إلى بعض الأمراض وهناك سببان يساعدان على حصول

الأمراض وهما :  
١ - فساد الطعام  
٢ - الجراثيم والمطيليات  
٣ - الصيف يكثر الباعة المتجولون وشرب البارد والمثلجات وفي كثير من الأحيان تكون هذه المثلجات مستوفية الشروط الصحية مما يسبب الأمراض . كذلك فالطعام البائت وغير الموضوع في مكان بارد قد يفسد ويؤدي إلى الأمراض هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن الجراثيم تكثر وتتوالد بسرعة أكبر في الصيف ولذلك فإن سرعة الإصابة مؤكدة . أما الذئب فيكثر في الفترتين الأولى والأخيرة من الصيف ولذلك لا يمكن أن ينقل الأمراض ولكن دوراً خطيراً . ومن الأمراض الناتجة عن الطعام هي :  
**١ - الإسهال الحاد** وينتج عن بكتيريا أو فيروس ، خاصة عند الأطفال .  
**٢ - الزحار ( الدسنتاريا )** الناتجة عن طفيليات الأميبا ، وفي حالات طفيليات الجيارديا .  
**٣ - أمراض الجهاز الهضمي الأخرى**  
وأعراضها : التقيؤ الحاد والإسهال الحاد ، ويكون إما منفرداً أو مجتمعين . ويشعر المصاب بمغص شديد في البطن والامعاء وارتفاع درجة الحرارة من ارتفاع بسيط في حالات التسمم الغذائي إلى ارتفاع حاد في حالات الإصابة بالجراثيم ويصاحب المريض بالصداع ، والام العضلات تزيد كلما زادت كميات السوائل التي يضرها نتيجة للإسهال والتقيؤ .  
ويمكن أن يتطور الإسهال إلى إسهال دموي حسب الإصابة مثل الدسنتاريا . هذا المرض شديد الخطورة إذا لم يعالج فوراً خاصة عند الأطفال لأنه يسبب الإحطاف أو التشنج بسبب فقدان السوائل ولذلك يجب الإسراع في العلاج .

**الوقاية :**  
بالابتعاد عن المأكولات التي يمكن أن تكون سبباً في الإصابة مثل الأكل البائت المثلجات الغذائية وعدم تناول الأطعمة أو المثلجات في أماكن لا يمكن الإطمئنان إليها . والتقيؤ بارشادات وزارة الصحة العامة التي تدفع عادة في الراديو والتلفزيون .  
**العلاج :**  
( في البيت مبدئياً ) في حالات التقيؤ يجب وقف تناول المأكولات والاستعانة بها بكميات قليلة من السوائل على فترات متتالية . والسوائل المستعملة هي قليل من السكر والماء ، العصير ، الشاي الخفيف ، السج . حتى يتوقف التقيؤ ، أو ينقل المريض إلى الطبيب .  
أما في حالات الإسهال ، فغالباً أيضاً إعطاء السوائل مع قليل من الملح ، واللين مفيد جداً في هذه الحالات . وإذا كانت الحالة بسيطة يمكن الاكتفاء بالطبيب لأن معظم هذه الحالات تستدعي إعطاء محلول الملح والسكر بوساطة الوريد ، للتعويض عن خسارة السوائل والأدوية التي تعطى في حالات الإسهال الشديد يمكن أن تؤدي إلى توقف الإسهال ولكنها لا تقضي على المرض .  
وختم الدكتور غوشة حديثه بقوله : هذه هي أهم الأمراض التي يمكن أن يتعرض لها المرء في فصل الصيف ، وأودعنا أن الفتح نظر السيدات اللواتي لا يتناولن كمية كافية من الماء والسوائل في فصل الصيف بهدف الريجيم والحفاظ على الجسم النحيف . أن مثل هذه السيدات معرضات للإصابة بخطر الأمراض وعليهن تناول الكميات المطلوبة من السوائل والأدوية .  
**تحقيق : رضى القاعوري**

في البداية كانت مكاناً خالياً  
ومعها يَجِينَا أصبحت مطبخاً جميلاً

مطابخ هاجينا الجيد هدية لرب البيت . مطابخ هاجينا متوفرة دوماً بألوان وأحجام مختلفة تناسب كل ذوق وميزانية .  
التصميم والتركيب والضمان هي جزء من هدايتنا الأصابع وهو توفير مطبخ أنيق للسيدات السعيدات .  
شارع الشور - تلفون ٤٢٢٦٧٢ - سكاية السالمية الشكاية - تلفون ٦١٧١٨٧



# منتجات جيسون

تتضمن السعادة والراحة لكل ربة بيت



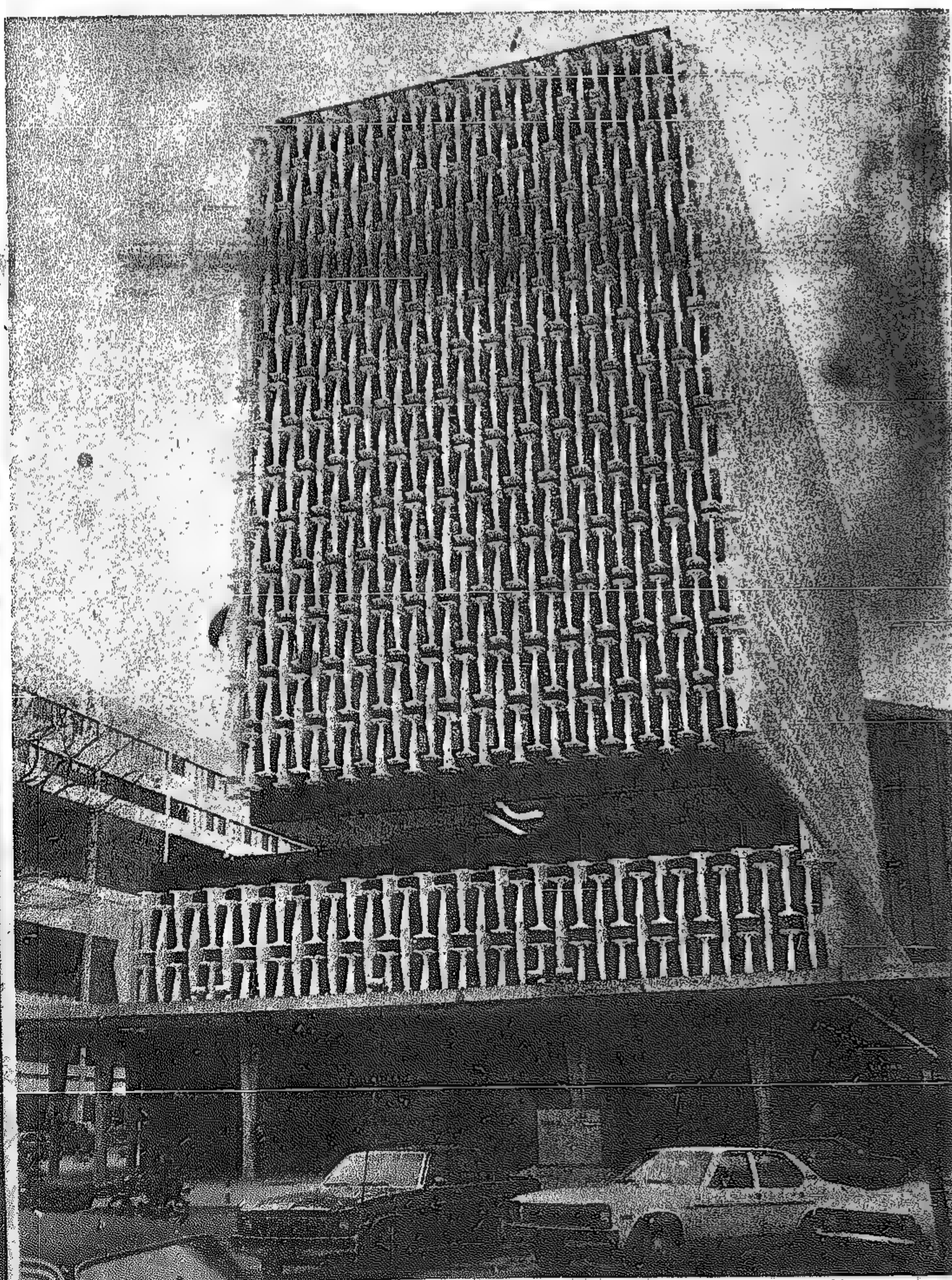
أجهزة جيسون  
صنعت لتبقى

الوكلاء العامون: شركة جيسون التجارية المحدودة  
كويت - ساحة الصفاة - عمارة جوهرة الخليج - ت / ٤٣٣٤١٨ / ٤٣.٥٢٢

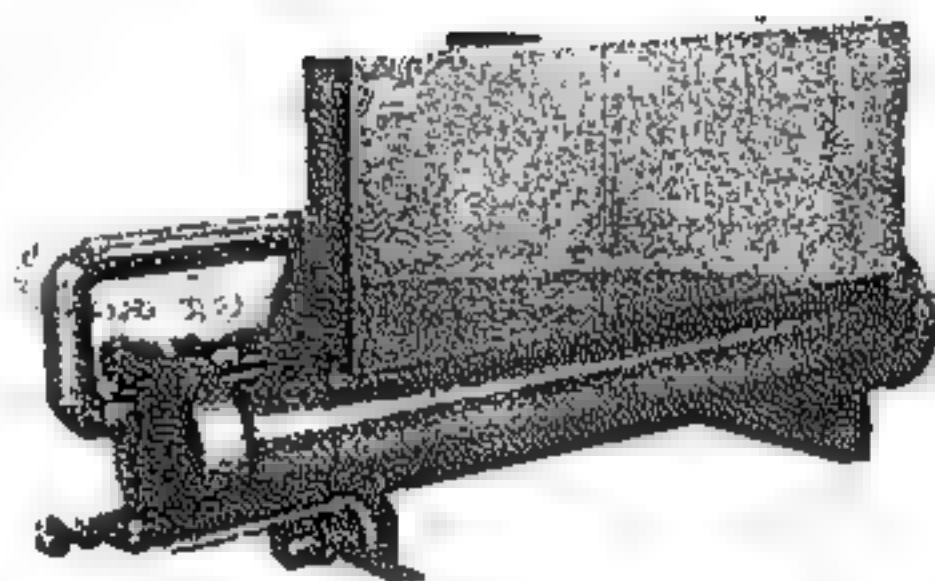


بين

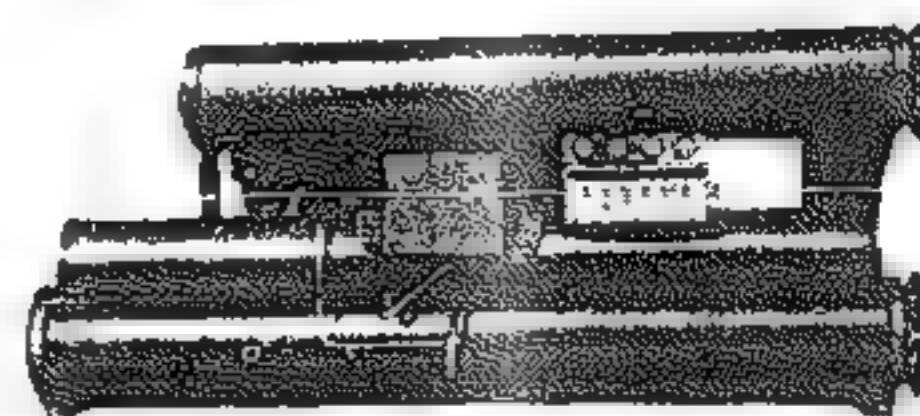
- جعلت منه النظام الأكثر طلباً لتكييف الهواء في أضخم البنايات .
- التجربة دائماً هي خير وسيلة لاثبات درجة الجودة .
- عراقية نظام ترين للتكييف المركزي وجودته اللا متناهية يجعلان منه أطول عمراً وأقل عطلاً .
- قامت شركتنا بتنفيذ التكييف لهذه مشاريع ضخمة نذكر على سبيل المثال لا الحصر - بنك الخليج - جامعة الكويت - ضاحية الرابية - قصر السيف العامر - مجمعات صلاح سلطان العيسى « أبو حليفة » - قصر الشيخ سالم العلي الصباح مجمعات الشؤون الاجتماعية والعمل بالصليبخات .
- أكثر من ٦٠ سنة وشركة ترين تقطع أشواطاً كبيرة وناجحة في صناعة آلات التبريد .



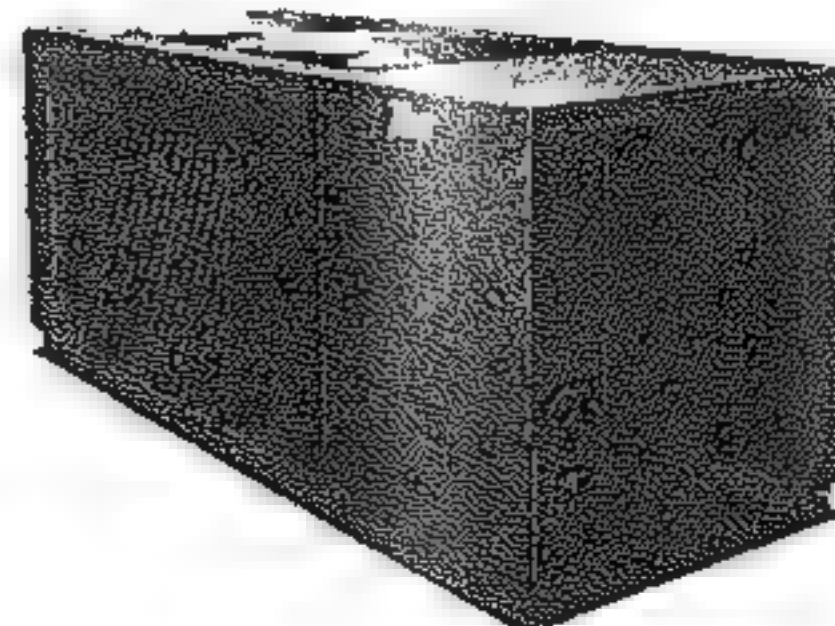
DS-CG1



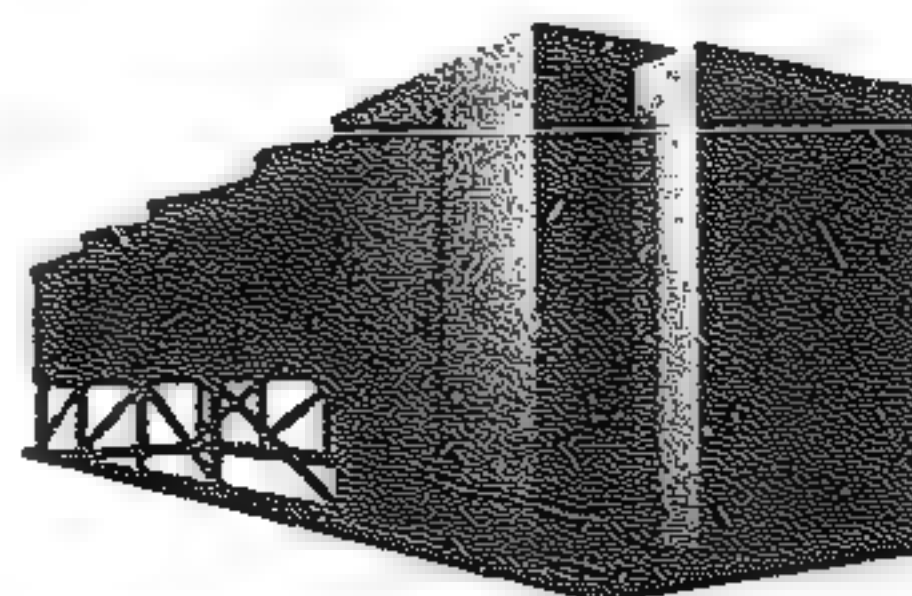
DS-CTV1



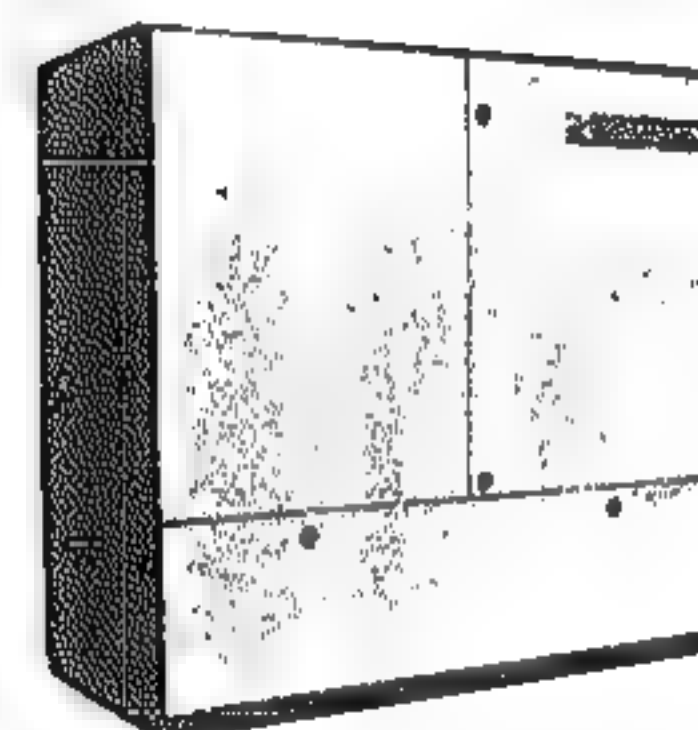
DS-CG2



## AIR-COOLED CENTRAVAC

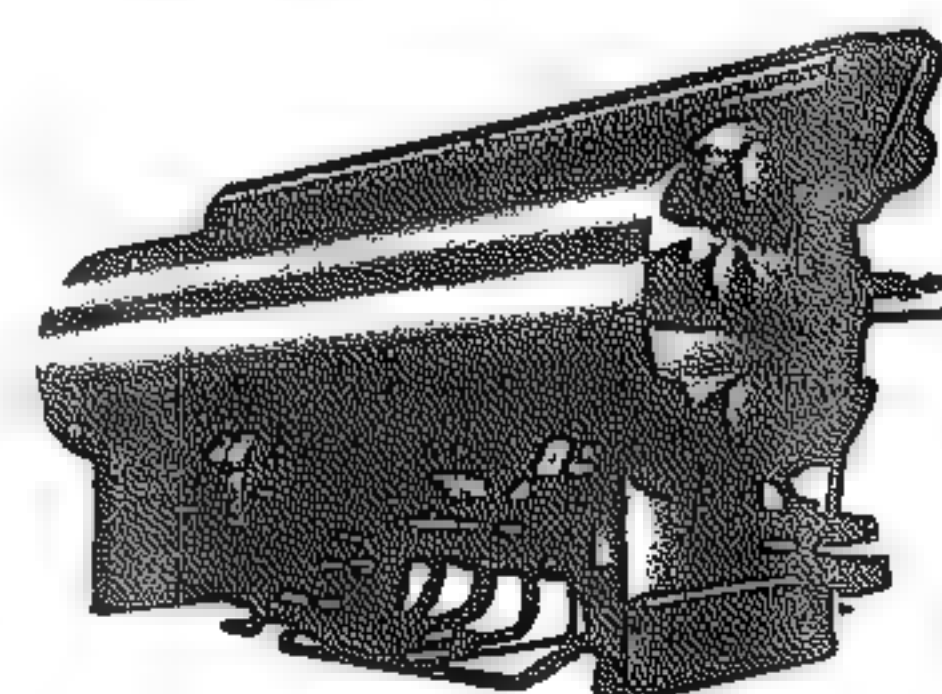


DS-PKG10

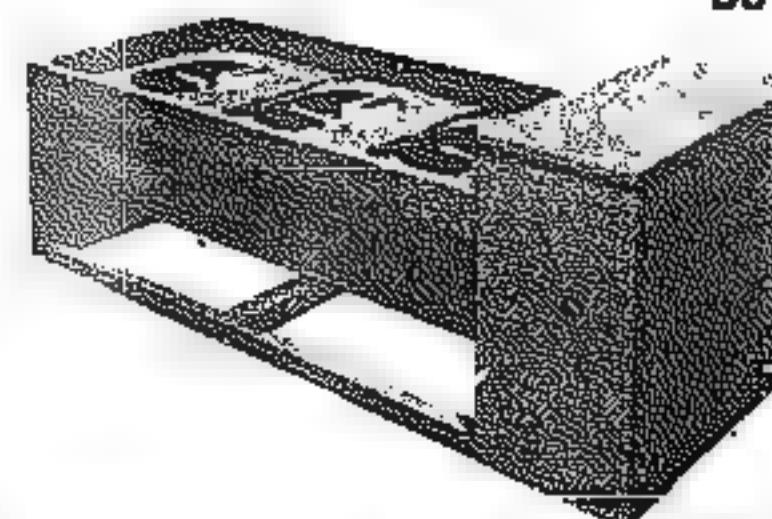


**Factory-packaged systems** — water-cooled, air-cooled, or chilled water. Each unit has four subsystems: (1) cooling, (2) heating, (3) humidification, and (4) high efficiency air filtration. All subsystems

## TWO-STAGE ABSORPTION COLD GENERATOR



DS-S/S2



Truck 10 ton condensing unit and indoor air handler.

الوكيل العام: **عبد الحميد يوسف الفايدي**

هاتف ۲۲۳۱۶۶ - ۲۲۳۱۶۷ - ۲۱۹۵۶ - ۲۲.۶.۲ - ۲۲.۱.۲ یوسکو حد ب ۱۳۵ کویت - تلکس ۲۵۵۸





# منتجرات أمارات

ذات  
المواصفات  
الفريدة

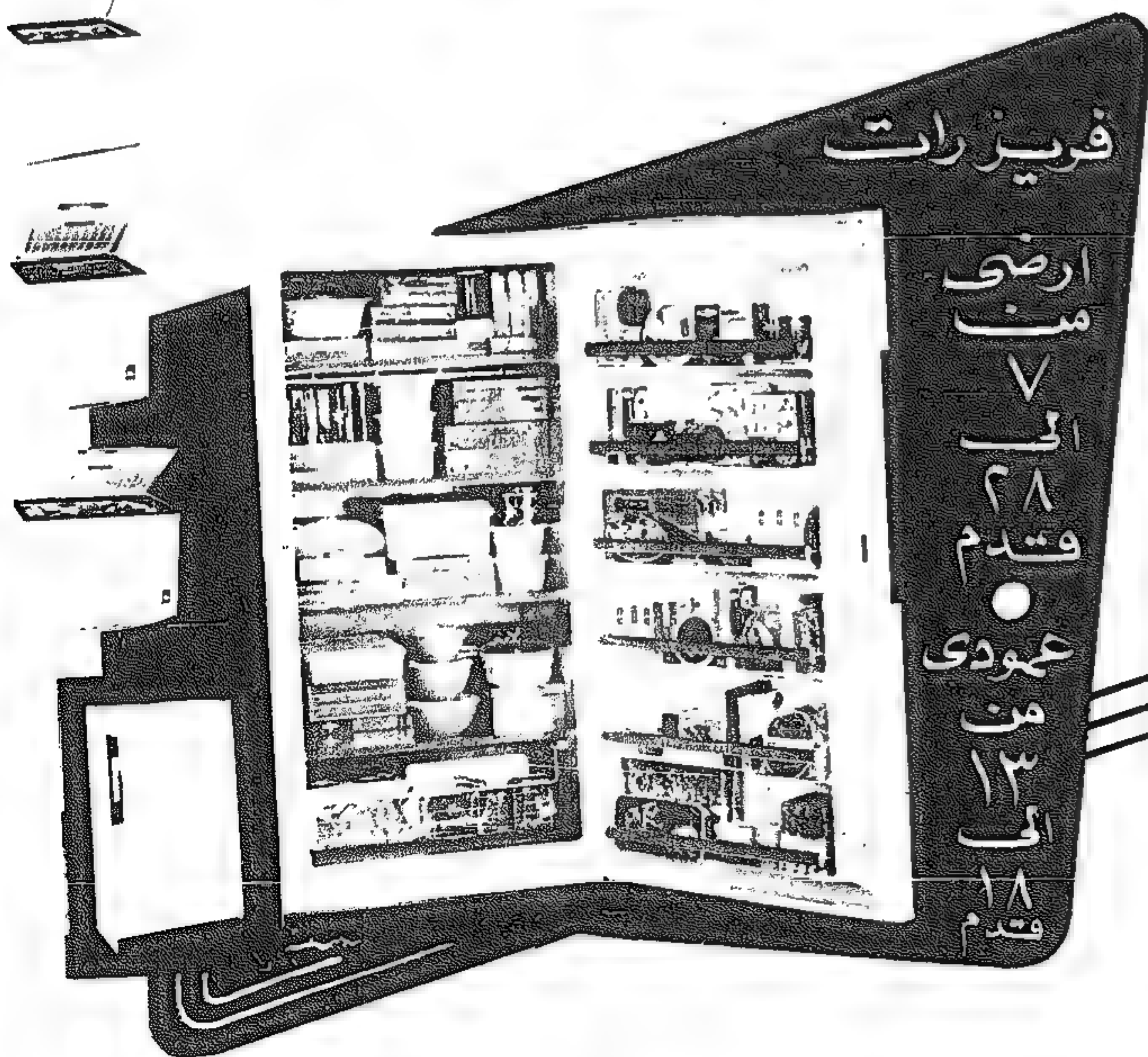


تقدم الجديد والجيد

من دنيا التبريد والجملة الكهربائية



٢٥/١٦ قدم



ارضى  
من  
٧  
ال  
٢٨  
قدم  
عمودى  
من  
١٢  
ال  
١٨  
قدم



تجفيف الوقت  
لجميع المأكولات  
دون أن تسخن  
الوعاء

شارع دسمان عمارة عبد الرزاق  
يوسف أنيس ٤٤١٥٤٢ - ٤٤٠٦٨٢

مؤسسة عبد النبي إبراهيم التجارية

الوكيل  
الحام



MORYAK

# الشركة العصرية للتبريد والتكييف الهوائي

موريأك



البنك العربي المحدود  
بيروت

تقوم الشركة بأعمال التبريد والتكييف المركز بصورة رئيسية في الكويت وكذلك كل من الأردن والخليج العربي والمملكة العربية السعودية ولبنان.

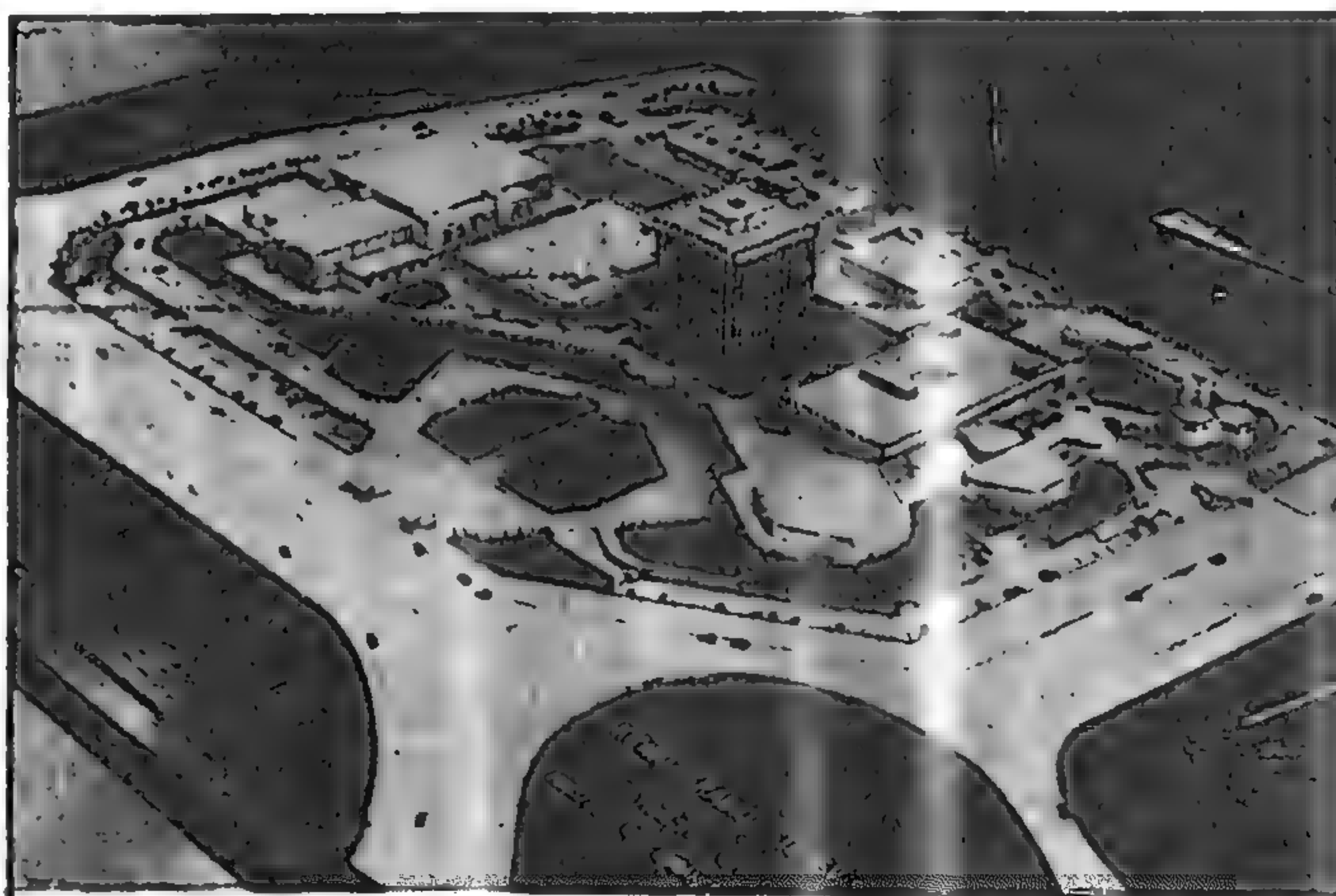
ورشة مجهزة بأحدث الآلات الميكانيكية المختصة بالأعمال والخدمات الفنية والكهربائية.

خبرة واسعة وجهاز مدرب قدير يحتوي على خبراء وفنيين في أعمال التبريد والتكييف.

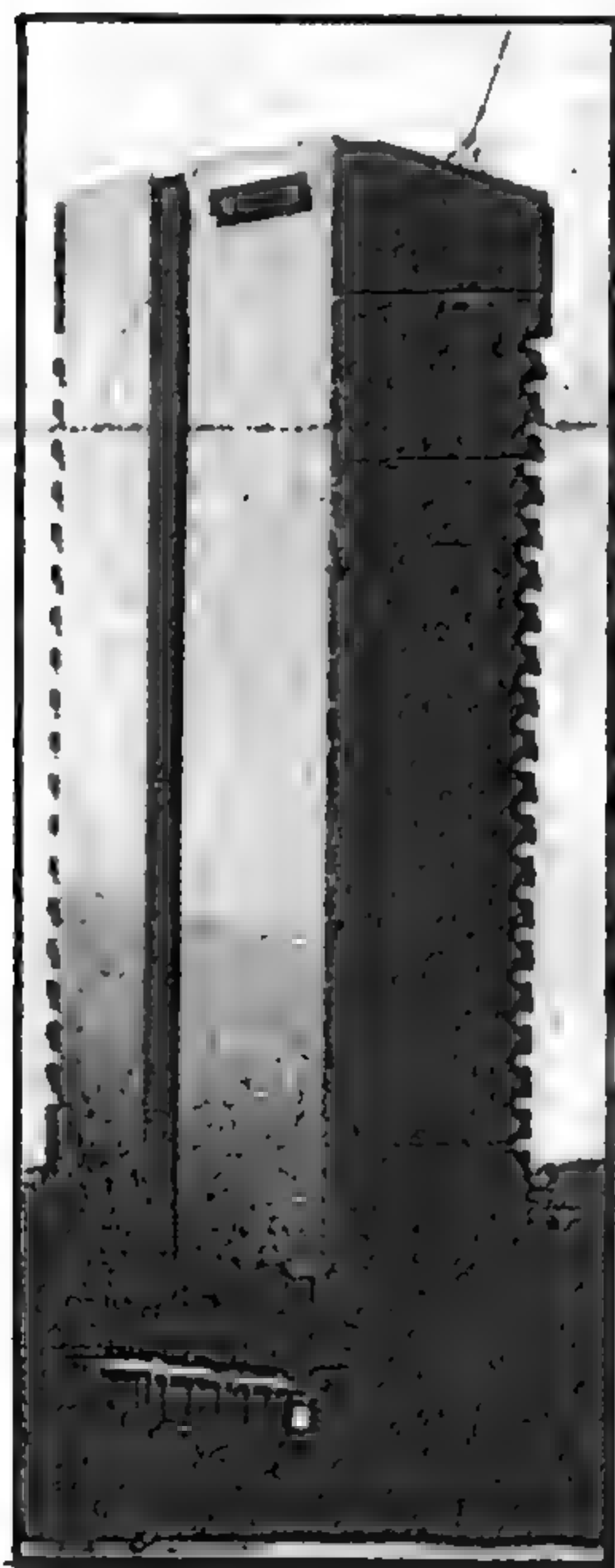
الشركة جزء من مجموعة شركات كبيرة ومتخصصة في حقل المقاولات في الكويت وفي البلاد العربية الأخرى تحت إدارة مدراء من ذوي الخبرة والكفاءة.



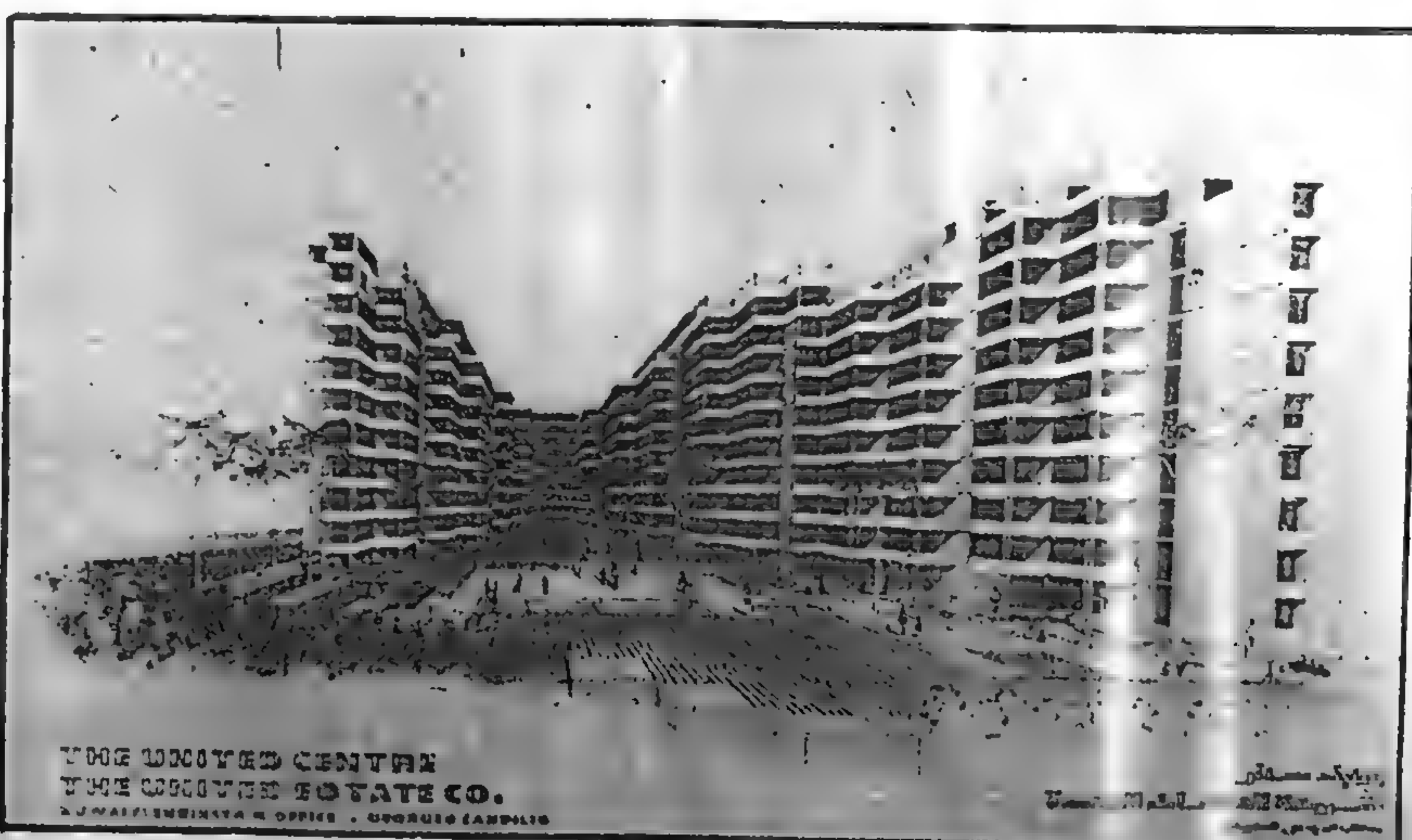
البنك العربي الأفريقي بدبي



مجمع الإدارة والتلفزيون / بادرشواك مع شركة برنثوروك الهولندية العالمية



المركز التجاري والسكني  
بجدة



THE UNITED CENTRE  
THE UNITED ESTATE CO.  
2, JALFENHINJA - OFFICE - DUBAI (EMIRATES)

شارع فهد السالم

بناية غازي النفيسي

هاتف

٤٣٩٤٦٠ - ٤٣٩٤٧١

٤٨٦٧

ص. ب.

برازيل

تلكس ٢٩٠٩



سنة ثمان مئة  
برادة الاقبال على منجات  
جواز الكثر يك  
في العالم جمع  
وهذه السنة مثلية السنة  
من سنة ١٩٣٢ هـ  
جواز الكثر يك  
البرسنة الالة في  
والصور في الالة



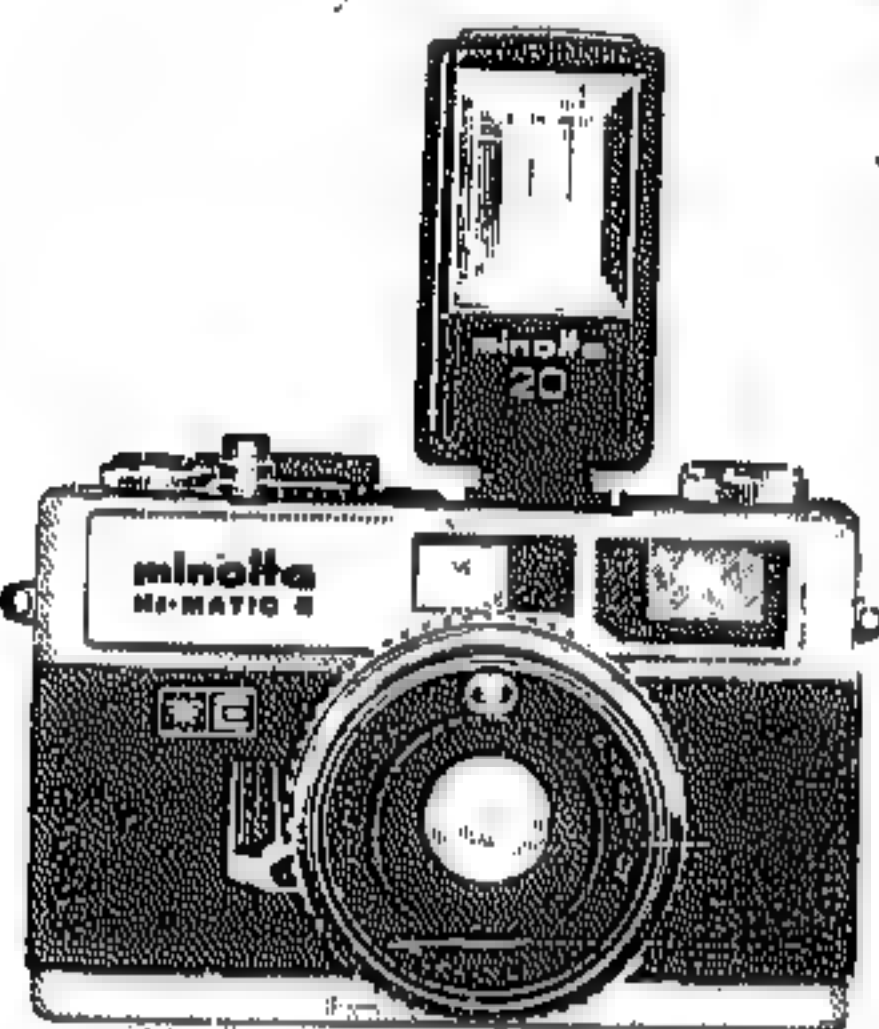
# مخزن أسد عمادي وشركاه

الكويت / شارع صلاح الدين / ٤٢٣٥١٩ خلف البلدية / ٤١٩٤٠٩ السالمة / قرب المطافئ ت ٦١٦٧١٤

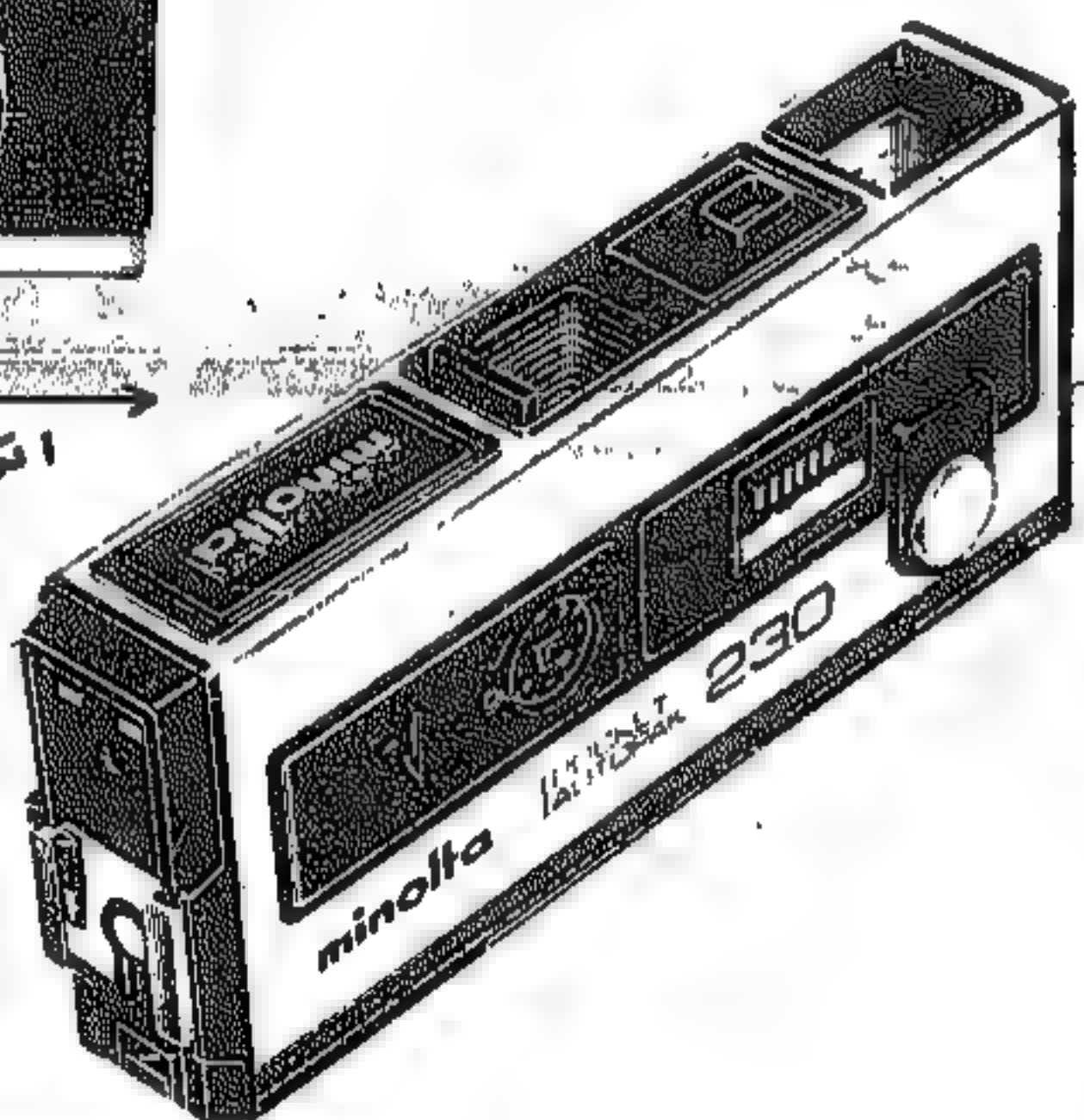
## كاميرات مينولتا



مينولتا ١١٠ SLR  
أول آلة تصوير في العالم قياس ١١٠  
تتميز على عدسة زوم صغيرة  
الجمجمة وعدسة واحدة هائلة.



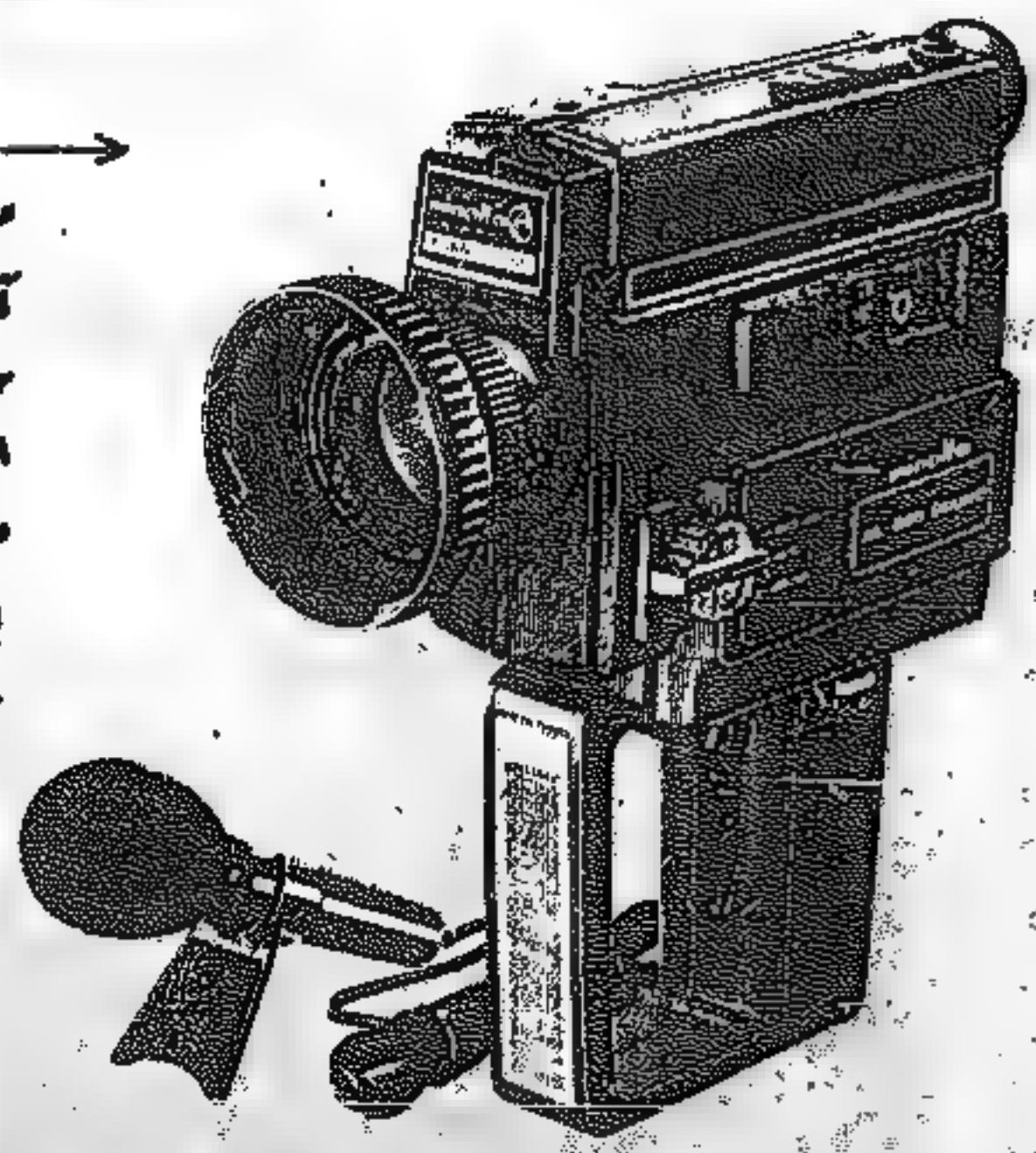
لحمية / ماتيك  
٣٥ ملم صغيرة الجسم فعل  
اوتوماتيكيا ، غالية الكلفة  
ومحدد للفترة.



اوتوماتيك للجيب  
يستخدم فيها منبه فاطق  
بدون سلك. اوتوماتيك



مينولتا XM بالمرح  
ذات العدسة الواحدة  
٣٥ ملم... هي الأولى  
من نوعها - أكثر دقة  
تقطيع ١٠٠ الى صورة  
بالشاشة.



مينولتا ٦٦٠ XL بالصوت  
آلة تصوير سينمائية ، فضفية الوزن  
مسلطة التشغيل ، تتكلم من تشغيل  
الصوت مع الصورة في آه واحد.  
مستقبل طويلا FM لتسجيل الصوت  
بواسطة الميكروفون بدون اهلاك  
عند اشارات لاسلكية أو استقبال  
للذاعة FM

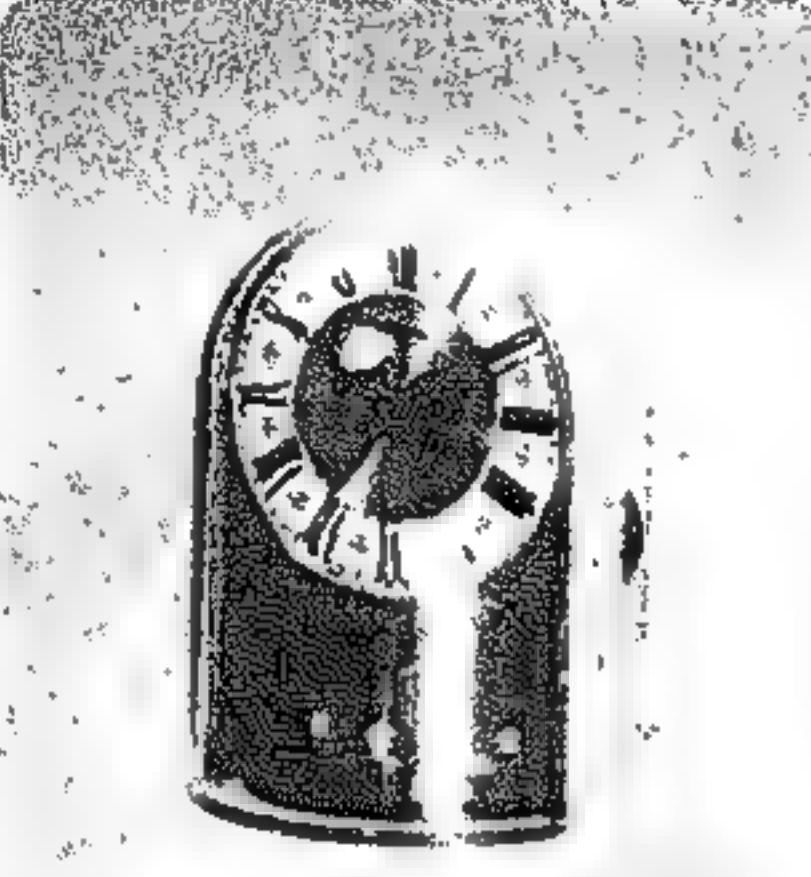
MINOLTA

## رثمة

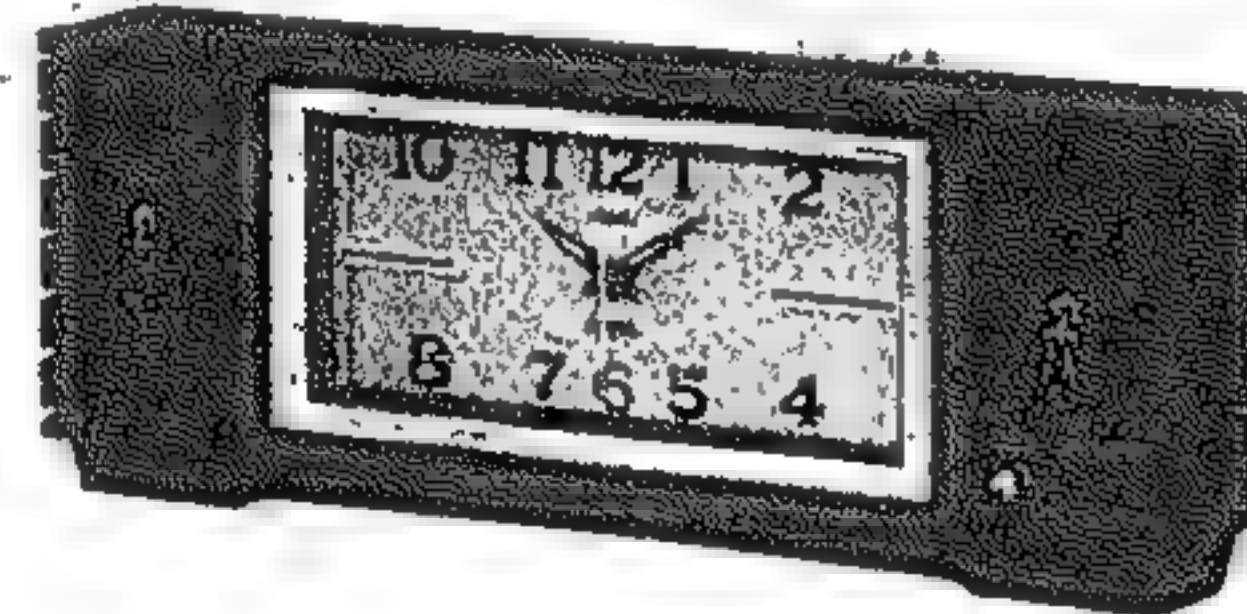


مجموعة  
ساعات  
الحائط  
عادية  
وبالارتفاع

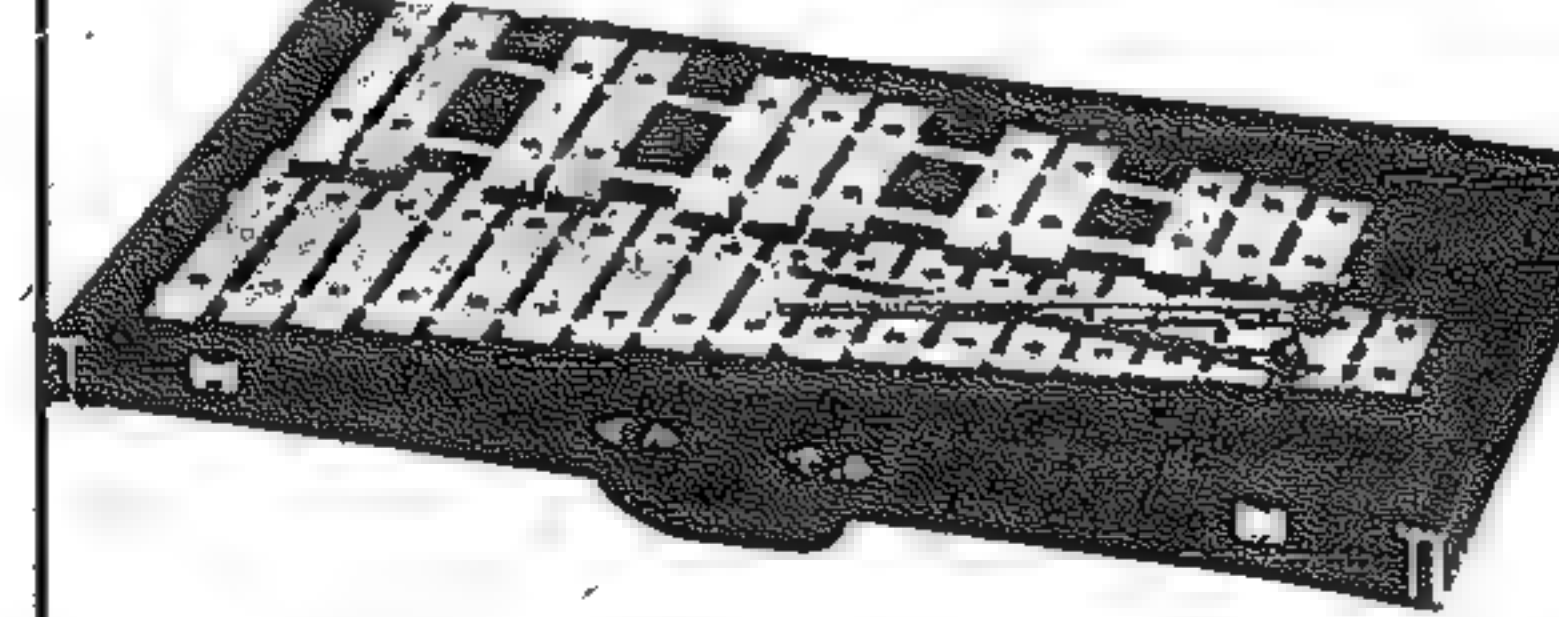
## مجموعة فاخرة



من  
ساعات  
المكتب  
تناسب  
جميع  
الاذواق



## جميع الآلات الموسيقية



زايلفون  
دفون  
ريكورد  
جيتار

## ساعات كاسيو



## ميزان ساعة كاسيو

أول شركة في العالم  
استحدثت صناعة  
الساعات الإلكترونية

● ارقامها تظهر بالكريستال السائل.

● ممتاز بالوزن  
الخفيف  
والقوة

● ٣٠ موديل  
نساء  
ورجال

● الإلكترونية  
تعمل  
بالبطارية

تعطيل  
ساعة  
دقيقة  
ثانية

اسم اليوم والشهر  
والوقت قبل الظهور  
وبعد الظهور



CASIOTRON



## مكيف السيارة كيف يعمل

صراع الانسان مع البيئة صراع قديم قدم الانسان . انه فقد وجد الانسان نفسه منذ فجر التاريخ في مواجهة تحديات معيشية كبيرة . فكيف كان عليه ان يقاوم الجوع وتقلبات الحرارة وكيف نفسه مع البيئة المحيطة . او كيف البيئة المحيطة بحيث تتفق مع متطلبات راحته الجسمية والنفسية .

عمل الانسان منذ فجر التاريخ على تهيئة الجو المناسب له فلكي يحمي من غائلة البرد

او الى الكهوف ولبس جلود الحيوانات . ولكي يلطف من الحرارة في الصيف كان يتبرد بالماء ويرشها على الارض من حوله حتى تتبخر وتأخذ معها جانباً من الحرارة مما يساعد على تلطيف الجو . وكان اذا احسب ان ياكل فاكهة باردة بلها وتركها في تيار هوائي حتى يتبرد الماء حولها ويأخذ حرارتها وتصبح باردة .

اما بالنسبة للعصر الحديث فقد تطورت وسائل التكييف اذ اعتمد الانسان على وسائل سريعة التبريد تسحب انشواء تبخرها حرارة البيئة المحيطة بها واخترع الانسان مكيف المنزل ومكيف السيارة وادخل وسائل التبريد والتدفئة الحديثة في المنازل والركبات . وسوف نتحدث هنا عن

اجهزة تكييف هواء السيارات . يتكون جهاز تكييف هواء السيارة عادة من وحدة تبريد تدار من ماكينة السيارة وذلك لاعطاء التبريد المطلوب خلال فصل الصيف ، اما بالنسبة لعملية التدفئة شتاء فيستخدم في معظم الاحوال الماء الساخن الموجود بدائرة تبريد ماكينة السيارة نفسها .

وسائل مركب التبريد المستخدم في اجهزة تكييف السيارات الحديثة هو سائل فريون ١٢ . ويتم سحب هذا السائل الموجود بالمخبرس بواسطة الضاغط الذي يعمل على تخفيض ضغط حرارة هذا السائل الموجود داخل مواسير المخبر . وعندما يفتح الهواء الساخن فوق مواسير وزعنف المخبر ، فان الحرارة الموجودة بهذا الهواء تجعل مركب التبريد يغلي (تحول طبيعي من السائل الى البخار) . والهواء الذي يمر خلال المخبر يعطي حرارته الى الغاز الذي يترك المخبر . ونظرا لان اي سائل يحتاج الى كمية كبيرة من الحرارة من اجل ان يتحول الى بخار فان مركب التبريد الذي يغلي ( ويتبخر ) يأخذ كمية كبيرة من الحرارة من الهواء ، ولذلك يكون الهواء الذي يترك المخبر باردا بالنسبة لجسم الانسان . ويتنقل بخار مركب التبريد بعد ذلك خلال خط السحب الى الضاغط حيث يزداد ضغطه . ونظرا لان ضغط اي بخار لا يعمل ضغط على زيادة ضغطه ، ولكن يعمل ايضا على زيادة درجة حرارته ، فان بخار مركب التبريد الذي يترك الضاغط يكون في هذه الحالة بخارا ذا درجة حرارة وضغط مرتفعين ويكون اسخن من درجة حرارة الهواء الخارجي . ثم ينتقل بعد ذلك بخار مركب التبريد ( خلال خط الطرد ) الى المكثف حيث يكون هذا السائل الموجود

بالكثف واقفا تحت ضغط مرتفع فينكثف عند درجة حرارة اعلى من درجة حرارة الهواء المحيط بالمكثف . وعندما يكون الهواء المحيط الذي يمر خلال المكثف باردا نسبيا ، فان انتقال الحرارة الى الهواء الخارجي يجعل بخار مركب التبريد يتحول الى سائل . ويتنقل سائل مركب التبريد من قاع المكثف الى خزان السائل الذي يشغل على مجفف فريون . نفس الوقت حيث يكون ضغط هذا السائل ما زال مرتعسا ولكن اكثر برودة من بخار مركب التبريد الذي دخل المكثف . ويتنقل السائل بعد ذلك خلال الخزان - المجفف وخلال ( خط السائل ) الى صمام التمدد الحراري الذي يقوم بتفغية البخار بالكمية المناسبة من سائل مركب التبريد . وعندما يدخل سائل مركب التبريد التبريد المخبر ينخفض ضغطه وتهدأ درجة حرارته الى ٢٢ ف يغلي هذا السائل ( ويتبخر ) ويستمر تكرار هذه الدورة .

ويلاحظ ان جهاز تكييف السيارة يعمل على اساس ان الحرارة التي تمتص من هواء الحيز الداخلي للسيارة بواسطة المخبر مضاف اليها الحرارة التي توضع بواسطة الضاغط يعادل الحرارة التي تبرد بواسطة المكثف الى الهواء الخارجي . ويتكون جهاز تكييف السيارة من ضاغط يدار بواسطة سيور وعن طريق الكلاشن من ماكينة السيارة ومكثف يركب امام مبرد ماء ماكينة السيارة ( رادياتير ) ، ومبرد يركب اما اسفل لوحة اجهزة القياس الموجودة امام السائق او في جزء من الحيز الموجود بالسيارة والمخصص لوضع الحقائب (الصندوق) . وتركيب مع البخار مرواح كهربائية لتحريك الهواء البارد داخل حيز السيارة .

## ٣٠ قدما مكعبا من الهواء للشخص الواحد في الدقيقة

قد يحمل الهواء الغبار والأتربة كما قد يكون هواء محبوسا غير متجدد فضلا عن انه قد يكون باردا او حارا جافا او رطبا مما ينتج عنه اما اضرار بالصحة او ضيق بالهواء الذي نتنفسه . فالغبار يطبق دائما بالهواء وبالذات في المدن وبخاصة في احيائها الصناعية مما يؤدي بصحة المستقلين في المصانع كما في مصانع الغازات والاحماض وحلج التطن . ويؤدي الغبار الرئتين والاعين . وقد يحمل عدوى مختلف الامراض فمن الضروري ان تعقيم لقتل ما فيمن بأكثريا .

والهواء المحبوس غير المتجدد ضار بالصحة مهما كان نظيا ويحمل رائحة خاصة تدل على فساد ، وخرنه ، ويضيق الانسان بهذه الرائحة دائما بصرف النظر عن درجة حرارة الجو او رطوبته .

وقد وضعت القواعد الصحية التي توجب ان يكون الهواء متحركا بمعدل ٣٠ قدما مكعبا في الدقيقة للشخص الواحد الموجود بالفرفة وان يكون تلك هواء الفرفة هواء خارجيا والتلوث هواء غروب اعيد استخدامه بعد تكريره . اما في المخازن ( حيث لا يوجد اشخاص ) فقد حدد الحد الأدنى لسرعة الهواء في فصل الشتاء بخمسة اقدام مكعب في الدقيقة كما حدد الحد الأقصى لهذه السرعة في فصل الصيف بخمسين قدما مكعبا في الدقيقة .

وتحريك الهواء يعمل على تساوي درجة حرارته في مختلف اجزاء الفرفة اذ ان الهواء غير المتحرك تختلف درجة حرارته بالقرب من السقف عن درجة حرارته بالقرب من خط التنفس بقدر يتراوح بين ١٥

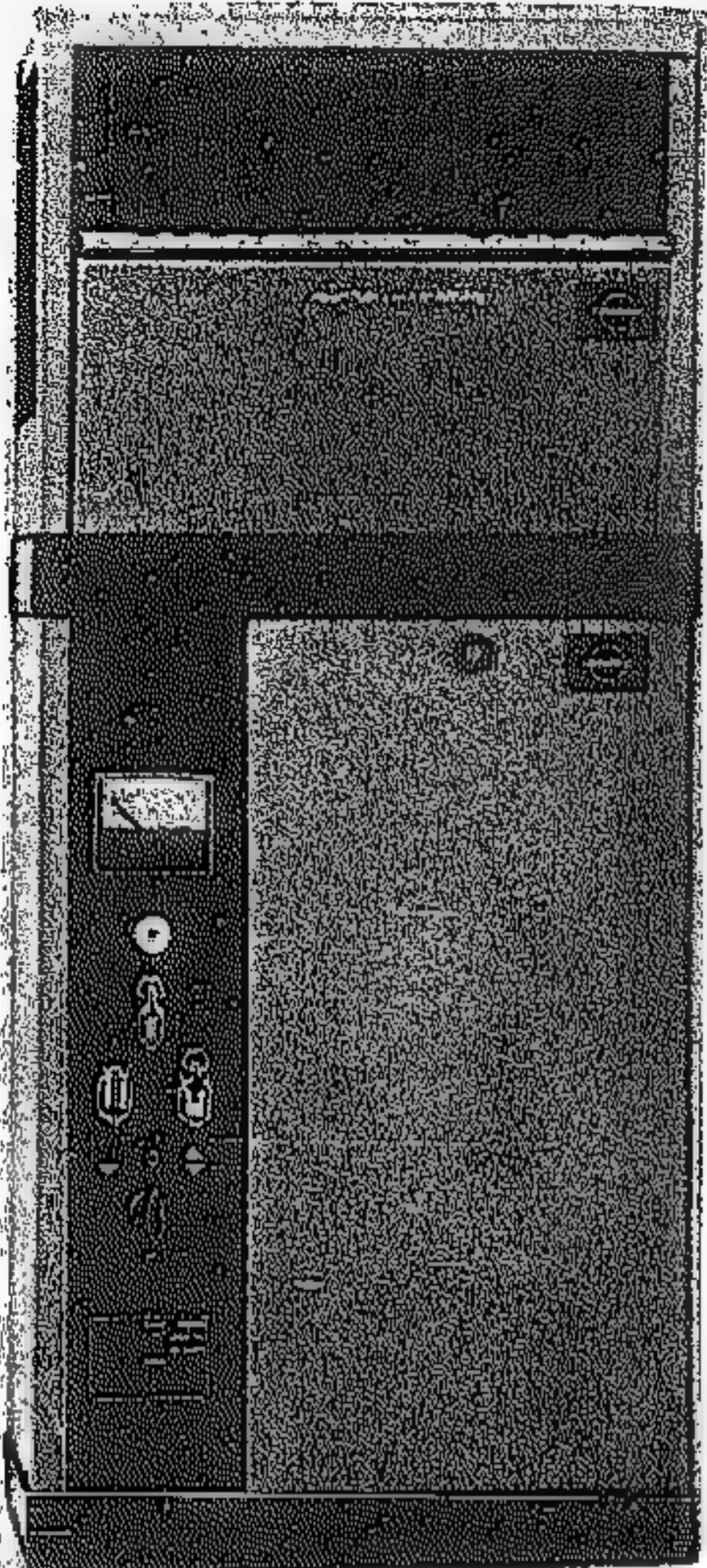
وفي عمليات التكييف الصناعي حيث يحضف الهواء ويبرد فانه يجب سحب اكبر كمية من هواء الفرفة لاعادة دورتها نظرا لارتفاع تكاليف هذه العمليات ، وفي كثير من الحالات قد يكفي في الهواء الخارجي كمية التبريد من التبريد في الجدران وحول براوير الابواب والتوافد اومن التوافد نفسها اذا كانت متحركة او مغلقة .

نخلص ما تقدم انه يجب تنقية الهواء مما يحمله من اتربة وروائح كما يجب تحريكه حتى لا يصبح مخزونا . وهناك سواد كان الطقس صيفا او شتاء . والتكييف اصلا يعني تهيئة سبب الراحة الصحية للانسان في مختلف فصول السنة . يمكن ان تكون التهوية الطبيعية او ميكانيكية . فالتهوية

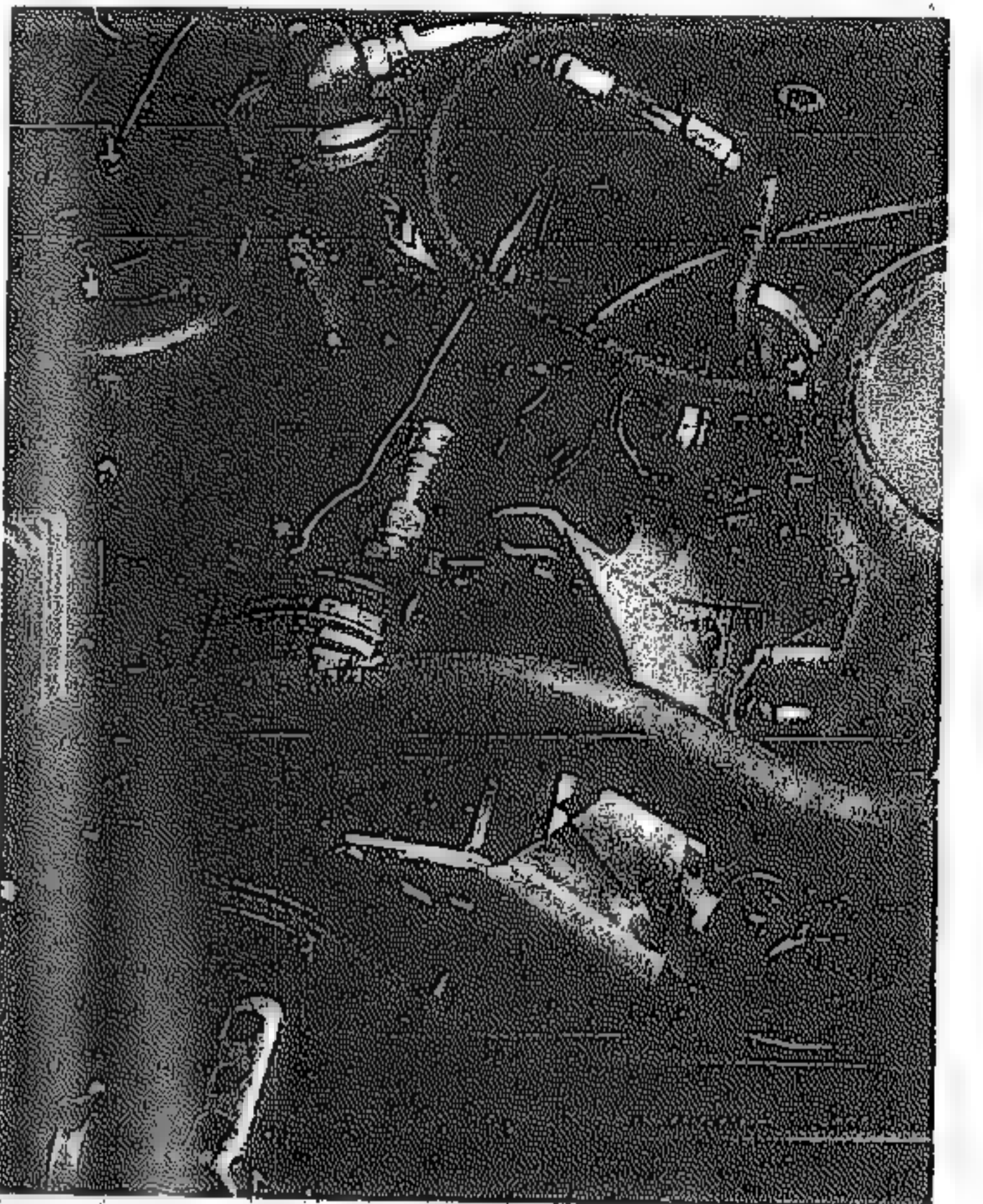
الطبيعية تتم بفتح نافذة او باب موجودين بجدارين من جدران الفرفة . وعندئذ يتحرك الهواء بسبب خاصية ارتفاع هواء الفرفة الساخن الى الحيز العلوي منها حيث يدفعه الهواء الداخل وبذلك يجد الهواء الساخن لنفسه طريقا للخروج . اما التهوية المصنوعة فتتم بتحريك الهواء نتيجة لضغط مروحة او عدد من المرواح التي تدار عادة بالكهرباء فتتم التهوية فورا . ويراعى ان تزداد سعة المروحة كلما زادت ارتفاعها ، على ان تكون بالفرفة وسيلة لدخول الهواء بدلا من الهواء الذي تسحبه المروحة . وعادة ما يتم هذا الدخول عن طريق التوافد والابواب .

ومن وسائل تحريك الهواء المكثفات . ويجب ان يقوم جهاز التكييف الصناعي بمهامات التبريد والتجفيف والتنظيف والتهوية .

تبريد الهواء لا يحد ان يكون عملية سحب لكمية من حرارته . فهي والحالة هذه حرارة منقولة مكتسبة من الهواء . كما ان تجفيف الهواء هو عملية تكييف بخار الماء الموجود به وهي حرارة كامنة مكتسبة . وعلى ذلك فمسي حساب عملية التكييف الصناعي يجب ان تحدد قيمة كل من هاتين الحرارتين المكتسبتين من الهواء في عمليتي تبريد وتجفيفه حتى يمكن بهذا التحديد معرفة السعة التي يجب ان يكون عليها الجهاز في النطاق الصحي المريح .

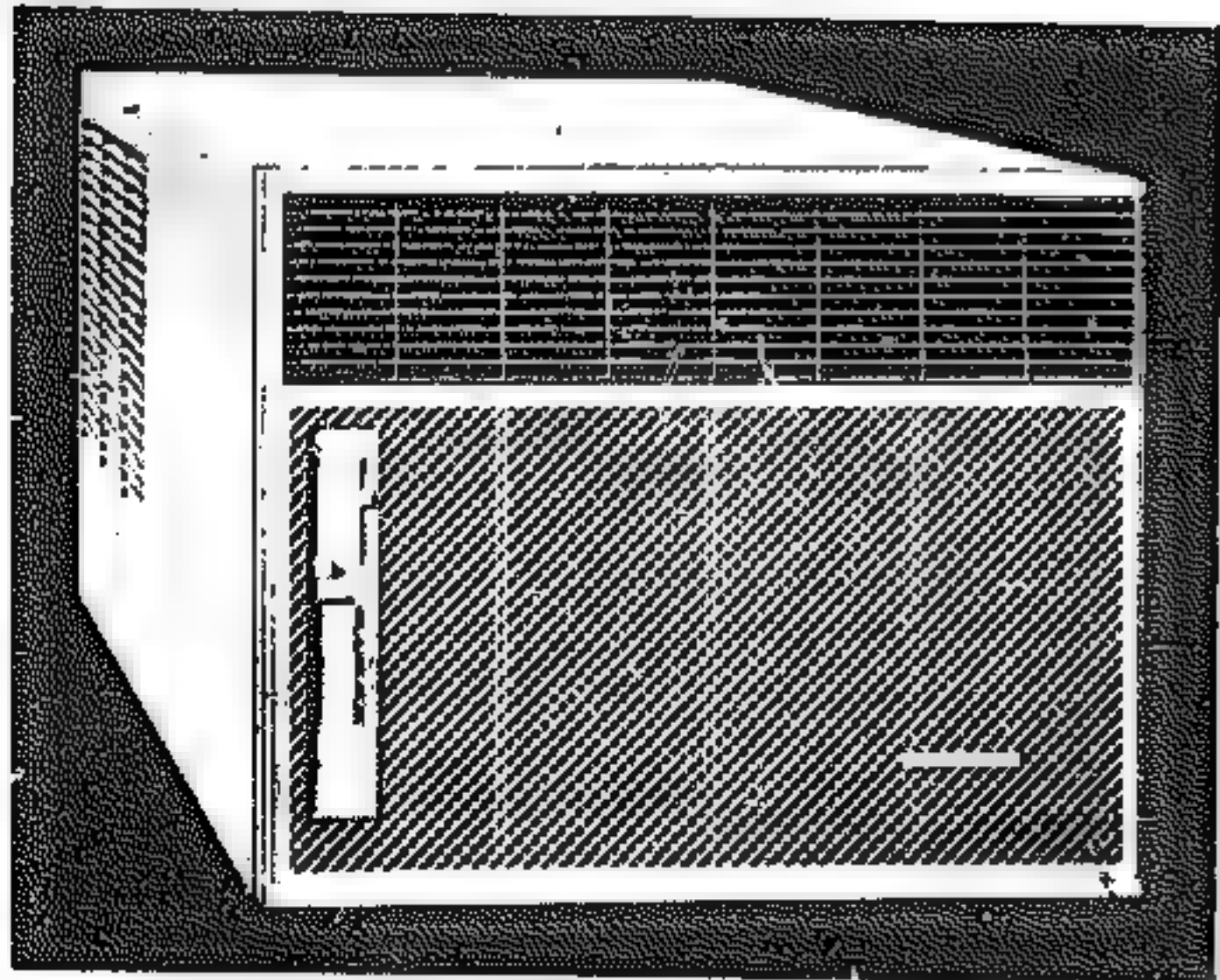


مروحة الهواء بارودة للحرارة التي لا يوجد بها اجهزة تكييف .



## مكيف هواء غنرف

# كارير



- الجهاز الذي لا يضره ولا ماله .
- الجهاز الذي يعمل بصورة ليون لك التبريد المطلوب بدون ازعاج .
- مختلف الاجام والمقاسات متوفرة لتجهيز متطلباتكم للافضل تبريد .
- اختاروا الانسب من الاجام المتعددة الكبيرة لغاية ٣٠٠٠٠ وحدة تبريد BTU/hr



الاولى في العالم في صناعة مكيفات الهواء

مراد يوسف بهبهاني



\_\_\_\_\_



**أبسط أنواع الكاميرات**

أبسط أنواع الكاميرات هي الكاميرا ذات اللفاف ، وهذه الكاميرا في الواقع لا تحتوي سوى بعض مبادئ الكاميرا المذكورة آنفاً . ورغم أن هذا النوع من آلات التصوير غير عملي للاستعمالات العادية ، فبإمكان التقاط الصور بمثل

فتمص ايطالي سمر ۱,۵۰۰ فتمص سويسري سمر ۲۰۰۰ / بلوز فرني فسائي و الماني سمر ۲۰۰  
فتمص الماني سمر ۲۰۰۰ بظلون ايطالي سمر ۲۰۰ / وجميع البضعة بالكترونية



# الأول مرة في أسواق الكويت

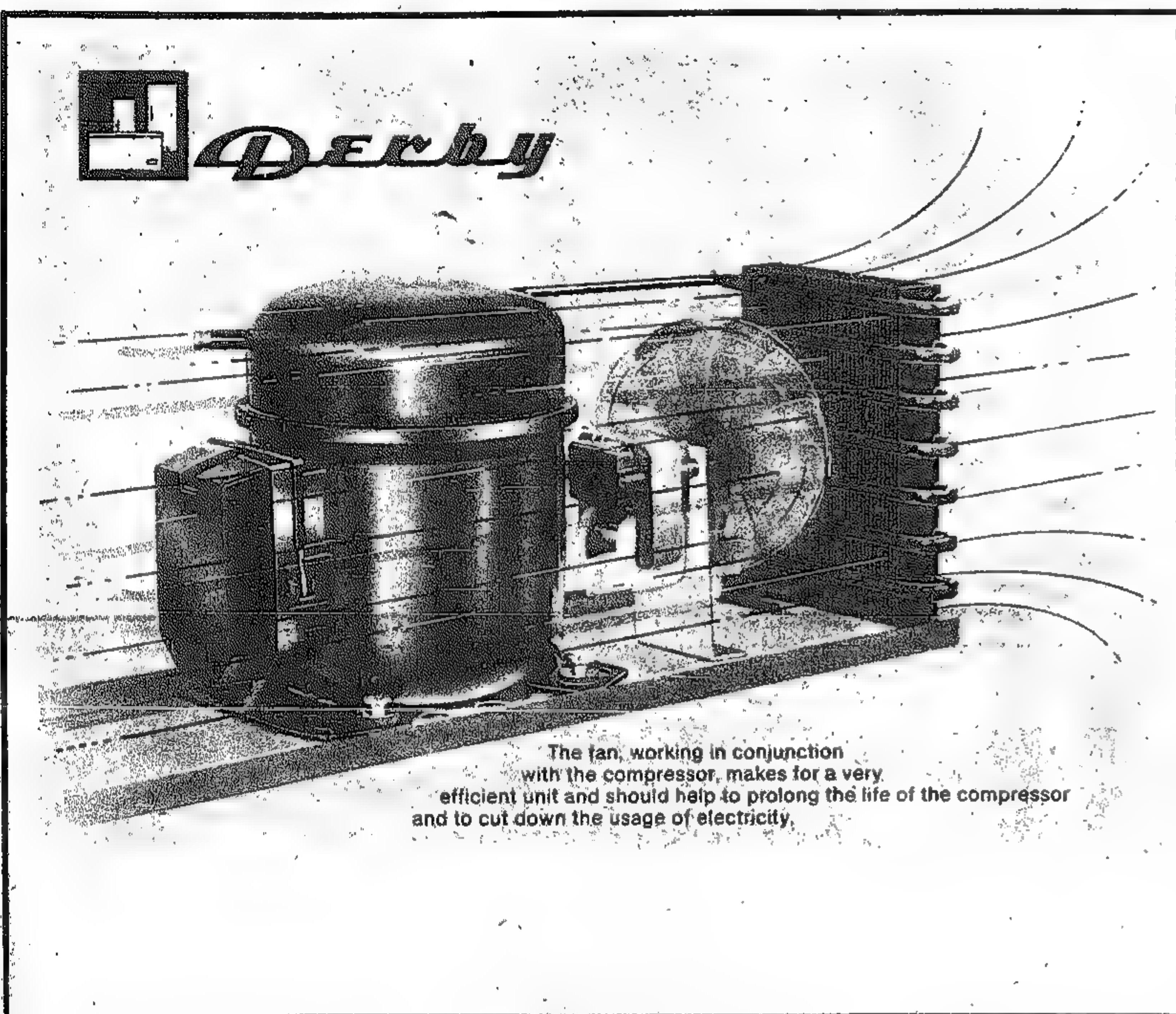
## مفترقات ديربي

عالم الصناعة عالم متطور ففي كل يوم يفاجئ العالم بكل ما هو جديد وجميل يسعد الإنسانية • ولا سيما مجال صناعة الأدوات الكهربائية بكافة أشكالها وأنواعها • وهذه الأدوات أصبحت من ضروريات عصرنا الحاضر ولا غنى عنها وكيف لا ونحن نعيش في بلد ترتفع فيه الحرارة •

فلا بد من وجود مثل هذه الضروريات لتأمين الراحة والسعادة للكائن الحي فتزداد الحاجة يوماً بعد يوم في كل بيت الى وجود هذه المفترقات لتحتفظ الاغذية واللحوم من التلف بسبب ارتفاع درجة الحرارة • ومن هذا المنطلق حرصت شركة الدهيشي التجارية على تقديم الاجود والافضل بهذا المجال الحيوي فقامت بدراسة شملت جميع المفترقات الموجودة في أسواق الكويت وحالت على ضوء هذه الدراسة الصفات الأساسية التي تقوم عليها قدرة التبريد الكافية • ومعرفة نقاط الضعف في الماركات المعروضة في الأسواق وبعثت الدراسة والتحليل تقصت بالبحث من كل الجوانب عن نوع جديد يؤمن الطلب ويتجنب كافة النواقص في المعروضات من أنواع المفترقات في السوق المحلية فابرمت شركة الدهيشي التجارية اتفاقاً مع شركة ديربي DERBY الدانمركية التي اشتهرت من بين الشركات العالمية في صناعة المفترقات ( الفريزرات ) التي عرفت بجودتها ومثابرتها وقدرة تبريدها العالية وتلائمها مع كل بلد توجد فيه •

فصممت شركة ديربي الدانمركية بطلب من شركة الدهيشي التجارية مبردات خاصة تتلاءم مع جو المنطقة والتيار الكهربائي فيها بعد ان اتمت التحسينات العديدة لتستطيع شركة الدهيشي ان تقدم المواطنين الجديد والجميل والمضمون بكفالة شاملة لمدة خمس سنوات وحرصت الشركة على ان يكون الهيكل لهذه المفترقات مصنعا من المواد المعدنية غير القابلة للصدأ والتآكل وبسماكة تفوق جميع الأنواع الأخرى وكل هذا من أجل الاطالة بعمر هذا المبرد لدى المستهلك والتوفير عليه بعدم الاستبدال بعد مرور وقت قصير • وهذه المفترقات متوفرة حالياً بالوان زاهية وجذابة لترضي كافة الانواق •

لذا فشركة الدهيشي التجارية توجه لك عزيزي القارئ دعوة مفتوحة لزيارة معرضها في شارع تونس وبيروت بحولي لمشاهدة هذه المفترقات ( الفريزرات ) الجديدة بأم عينيك وتحكم بنفسك على جودتها ومثابرتها وجمالها •



### شركة الدهيشي التجارية

حولي - شارع تونس - تليمون / ٥١٢٧١٢ / ٥٢٠٧٢٤  
حولي - شارع بيروت - مقابل الميدان تليمون / ٥٤٤٠٥٧ / ٥٤٤٠٥٢





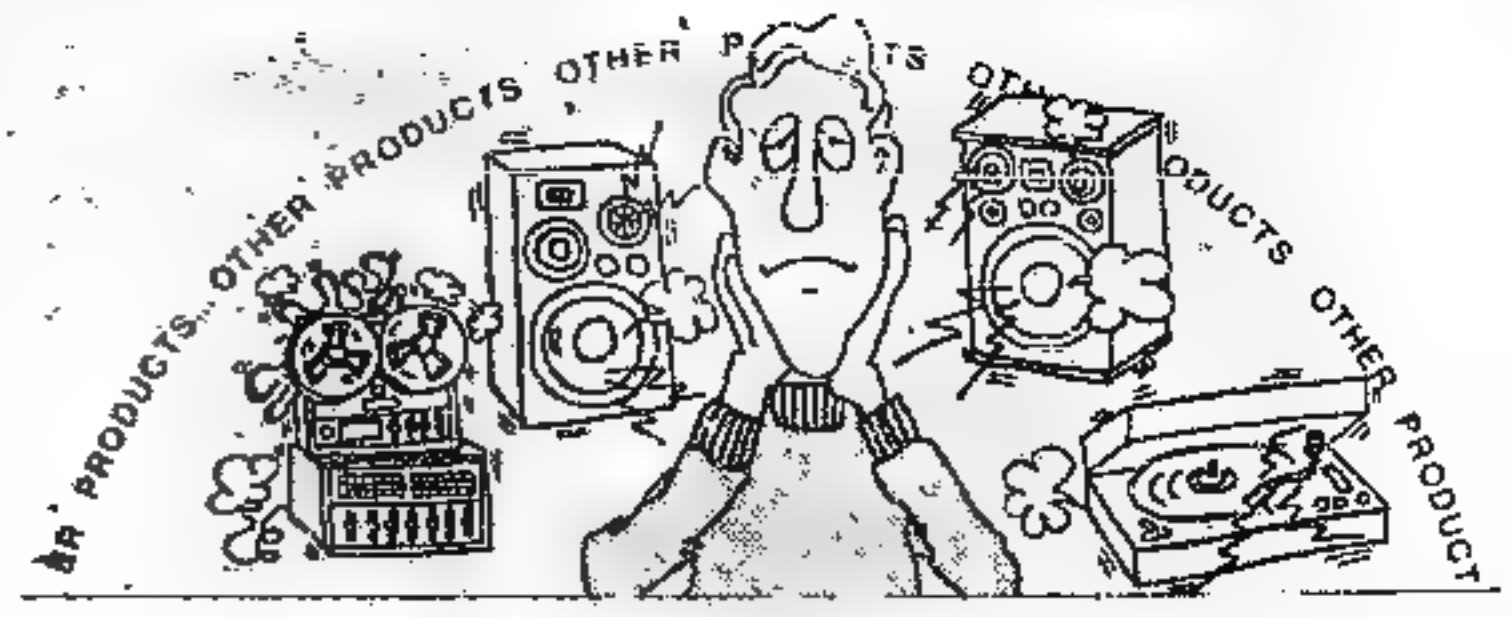
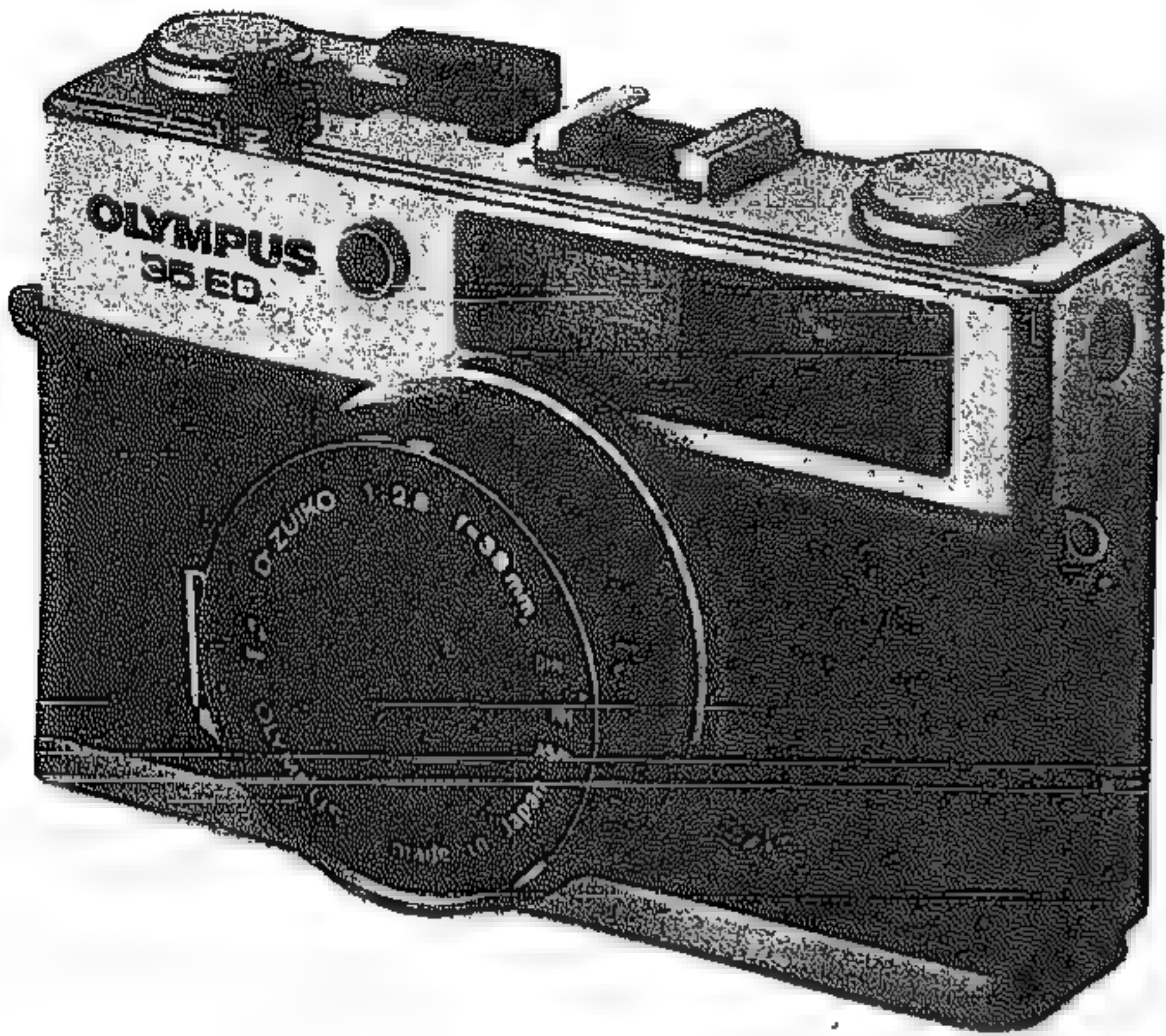
اختر... رفيقتك بالسفر الممتع  
والرحلات الجميلة

كاميرات أولمبوس

OLYMPUS  
35 ED

٣٥ مم

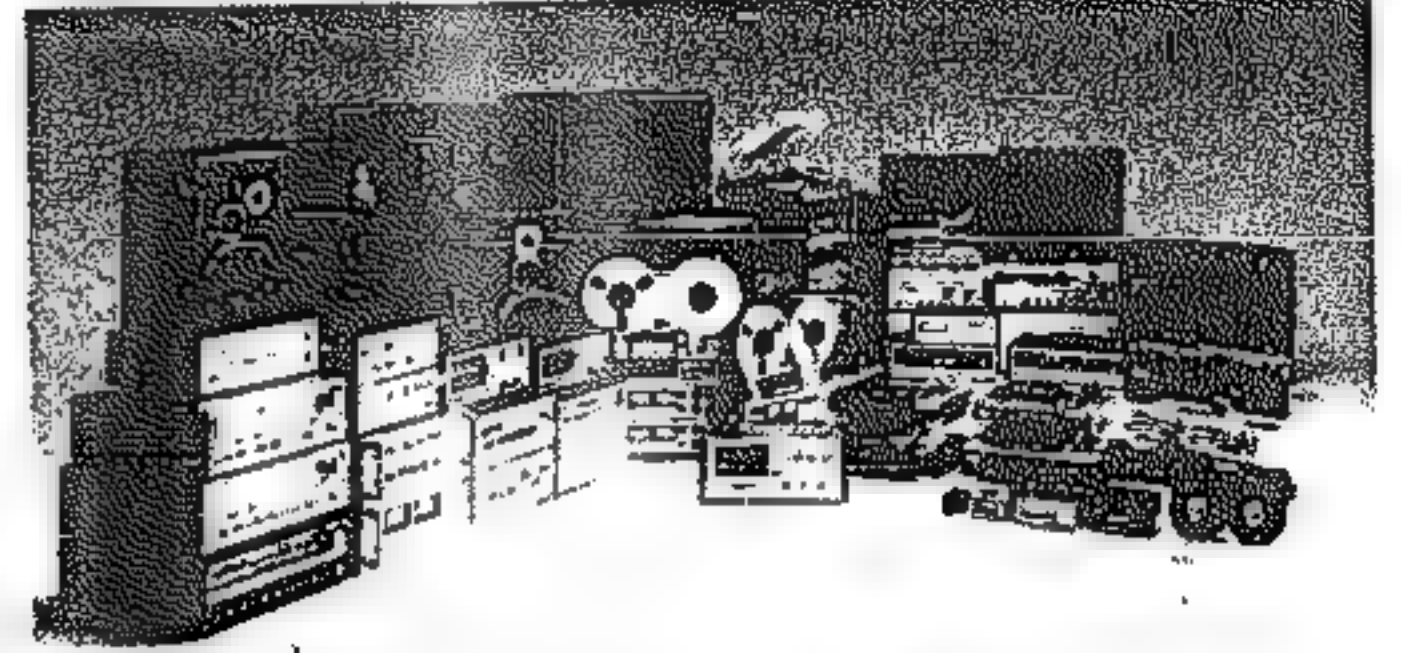
تلتقط الصورة بالنهار أو بالليل على حد سواء



إذا قررت شراء جهاز ستيريو.. فالأخرى بك  
أن تحسن الاختيار

قد تقع ضحية أخطاء اختيار أحسن الأجهزة وأفضلها وأدقها إذا  
اشترك صوتك تصدعت مبيعاتنا... ستبقى أن تصدقنا  
فهل نعتناك من حسن الاختيار؟  
هل سيحدثك تصميمنا معينا.. هل تشتري أول ماركة تصادفها.. تكون في  
عداء المنتجات التي سمعت بها.. أو قرأت عنها.. أو كانت من قبلنا.. ما نذكر  
من أسماء الماركات التجارية

نود أن نذكرك بأن العديد من تلك المنتجات مما يكون سمعك  
قد الفهم... ربما كانت في البدء جيدة... ولكن هل يدوم إذا خيل كتابها؟  
هل هو فعلا ما صنعت تصديقا إليهم... وتمتج النفس بأقلنا؟  
نود أن نذكرك... نحن نعلمنا أفضل تلك الأجهزة على الإطلاق... بالانتشار  
نعم.. لا تنتزع.. ونستزو في بحثك.. ولا تشتري حتى جهاز سيادومير  
قبل أن تفتش به... أسأل عن شغاف الموسيقى الحقيقية... أسأل المخرجين  
أسأل الإخصائين... أسألهم جميعا عن «سيادومير»... ونحن نعتقد  
جميع منتجاتنا الأجهزة الأخرى... وهنم بدورهم في صناعة نعتهم يعرفون



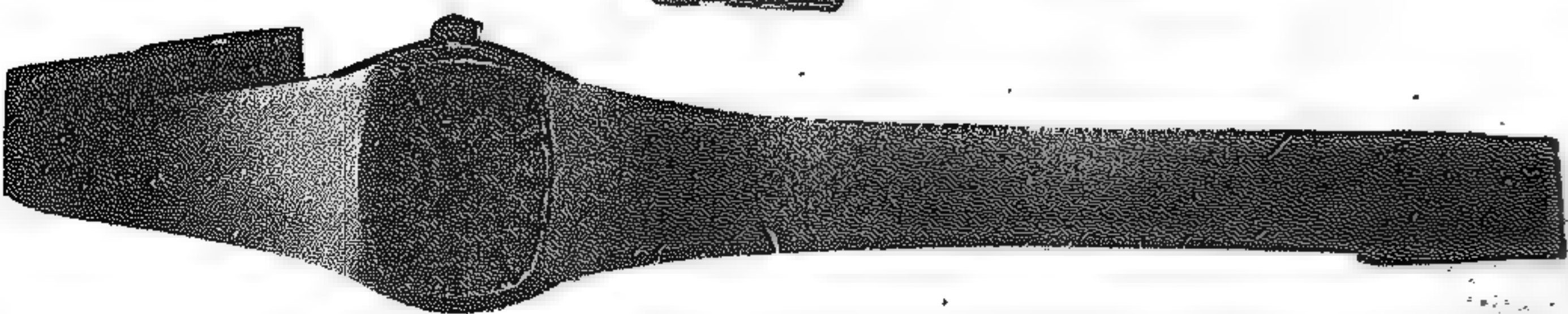
إن الزبائن غامضين الميول الميول المتواصلة... وأزود ما وصل إليهم  
فإن التكنولوجيا ستكون تحت سمعك وصرك... فلا تقبل بأقل مما يمتنعك  
منفعة نعرف قيمتها من اقتنى جهازا من الأجهزة

PIONEER

في عالم الصوت.. بيايونيير هو كنز  
بل هو أكثر من كنز  
إنه المتعة الحقة

ORIENT أورينت

الجمال بعمق



مرومان العالم مع شغلة ولاعة مارومان  
مارومان النوعية الجيدة والمسرعة الدقة  
ولكنكم بدعنا عليها في 8 ذرة الظروف

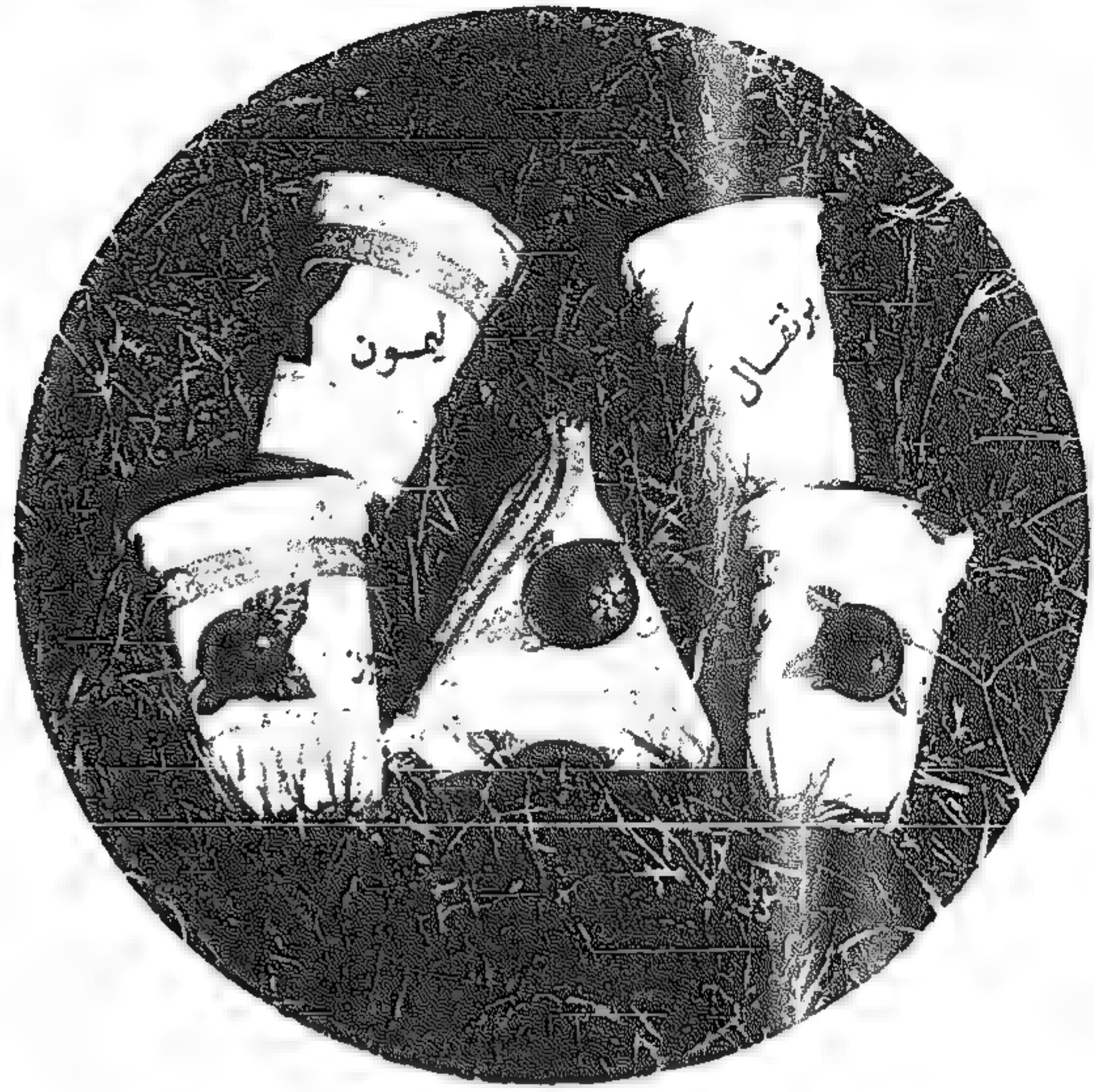
شركة حساوي وكاجريا المحدودة

٤٢٤ ١٢٥

الوكيل العام



# اجعل من صيفك ربيعاً واطلب سانكيست .. نعل .. والن ..



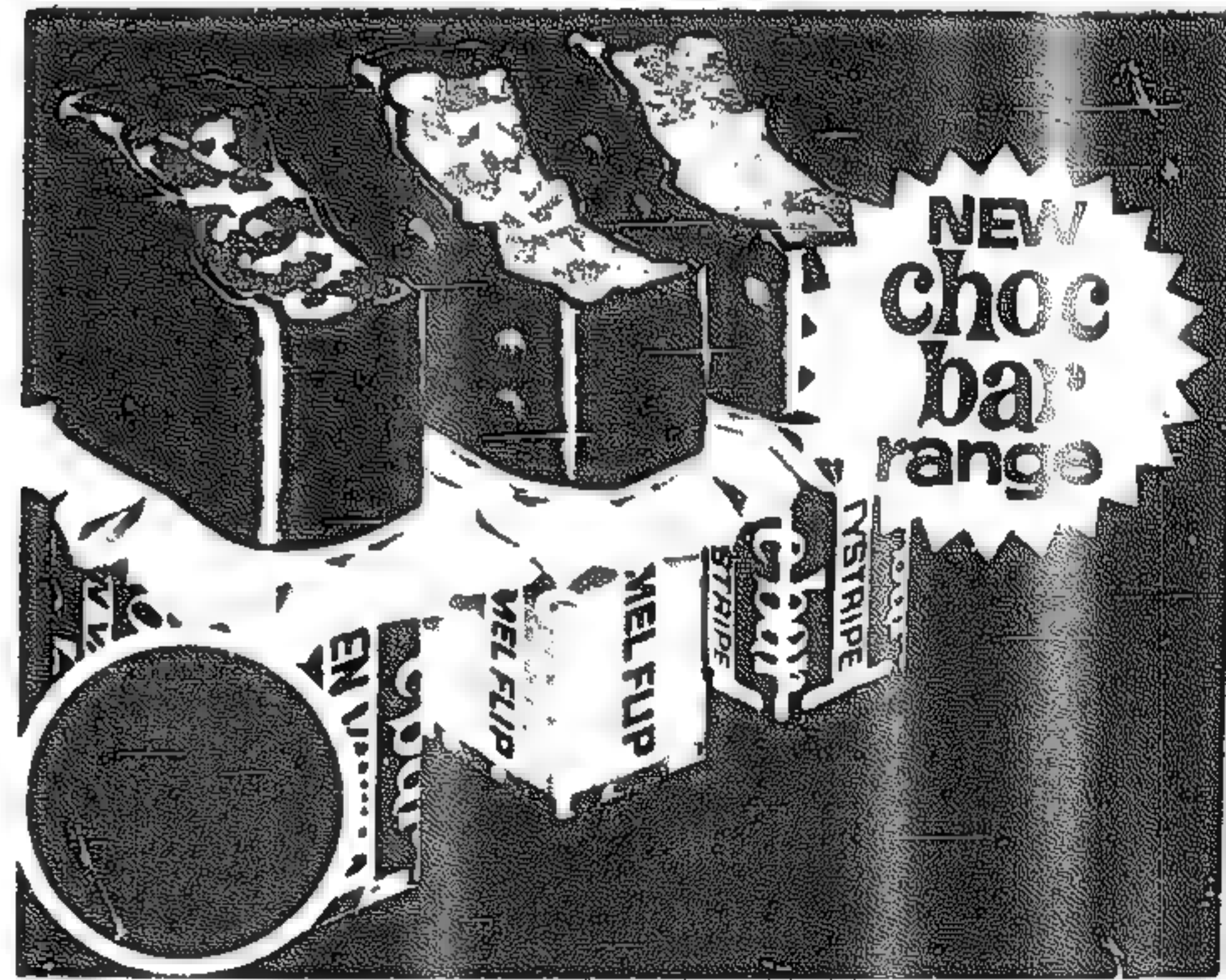
سانكيست : عصير برتقال وليمون طازج

نعل : مياه معدنية طبيعية من ينابيع لبنانية

والن : آيس كريم لذيذ الطعم من انتاج مصانع بريطانية

جميعها متوفرة في الجمعيات التعاونية / المخازن الاسواق المركزية وبقالات

انتاج وتوزيع : الوكلاء الوحيدون في الكويت :



شركة الموطبات التجارية سانكيست  
الشويخ / الشارع الاول / المنطقة الصناعية / تلفون / ٨١٠٧٢٢ / ٨١٤٥٣٨















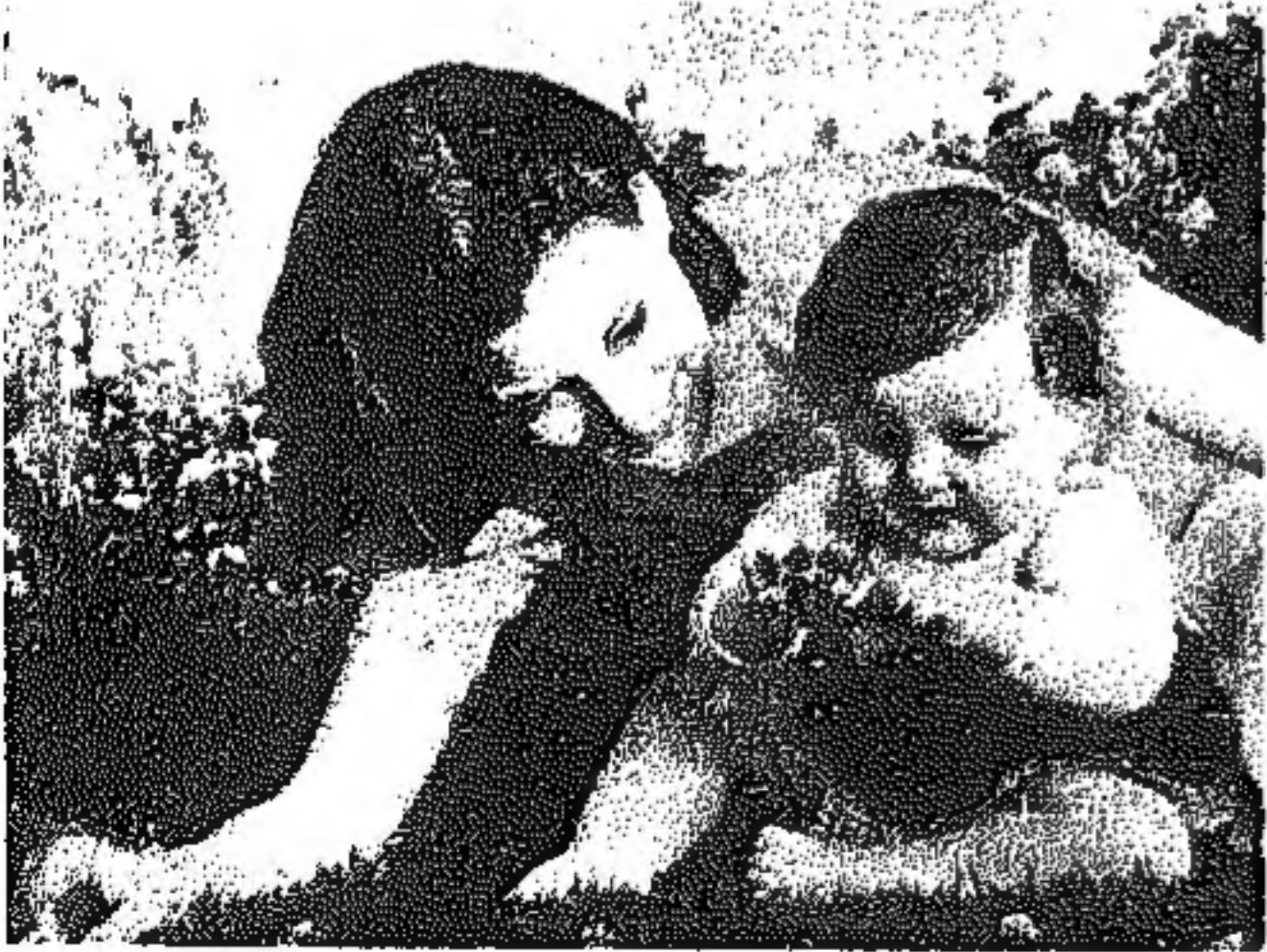




# إنهّا هنا ! كاميرا كوداك «انستانت» الفورية



صُور فورية ملوّنة وجميلة  
يجري تظهيرها أمام عينيك.



تصوّروا! صُور تعود إلى الحياة بينما تراقبونها، وتذكرات جميلة تتخذ شكلًا  
ولونًا في راحة يديكم. كاميرا كوداك «انستانت» الفورية، يركب فيها الفيلم  
ويستبدل بسهولة وتلقط المشاهد بواسطة تحكم أوتوماتيكي للتعريض  
الصّوئي، ومغلق الكتروني.

تصوّروا! كاميرا تعطيك صُور فورية نظيفة وجافة. لا حاجة إلى توقيت  
أو تظهير... بل صُور بالون كوداك الزاهية... المزة تلوا الآخر.

كاميرا وأفلام كوداك «انستانت» الفورية

## رسائل للزعماء العرب حول الدعوة اليمنية لحقد قمة عربية

القاهرة - ١ ش. ١ - قررت  
جامعة الدول العربية إرسال رسائل  
اليوم إلى الملك والرؤساء العرب ،  
تضمن نص الدعوة التي وجهتها اليمن  
لجميع رؤساء العرب في ظل  
التطورات الراهنة ، وذلك المؤقت  
في الشرق الأوسط وجنوب لبنان .  
وتركت الحكومة اليمنية للسيد  
معهد رؤساء العرب العالم للجمعية  
حرة تحديد مكان وزمان انعقاد  
الؤتمر ، في ضوء ردود الزعماء  
العرب على رسالة .

## الأمير فواز يزور أيسران

جدة - واس - توجه الأمير فواز  
ابن عبدالعزيز أمير منطقة مكة إلى  
طهران في ١١ يونيو الحالي ، في زيارة  
لدعوة أمير عباس حويدا رئيس الوزراء  
الإيراني .

## وصول جثمان السفير السوري بأبو ظبي إلى دمشق

دمشق - أ.ش. ١ - وصل إلى  
دمشق جثمان السفير السوري  
سوريا في أبو ظبي الذي توفي في إحدى  
مستشفيات لندن حيث كان يعاني  
بعد إصابته بمرض قلبية .

## قانون أرمني يسمح بزرع الأعضاء البشرية

عمان - رويتر - وافق برلمان  
مملكة صخر على قانون يسمح  
بإستخدام الأعضاء البشرية في عمليات  
الزراعة ، على أن يكون ذلك خاضعاً  
لشروط مشددة .

وبين هذه الشروط منع إجراء عمليات  
الزراعة إذا كان من شأنها أن تؤدي إلى  
وفاة المتبرع حتى ولو كان مستعداً  
لتحويل ذلك . وينص شرط آخر على  
أن المتبرع بالأعضاء البشرية ، لا يمكن  
قبوله إذا كان في مقادير غير شرعية .

## المانيا تنفي بيع دبابات «ليوبارد» لليبيا

بون - رويتر - نقل جورج لير  
وزير الدفاع الألماني أنه ليس  
لدى ألمانيا الغربية أي دليل على أن  
دبابات «ليوبارد» الألمانية المصنوعة  
في إيطاليا بموجب ترخيص ، قد بيعت  
إلى الجماهيرية العربية الليبية ، وأن  
خبراء سوفيت قد فحصوها هناك .

## نائب مسلم للقائد الطيران الهندي

اسلام آباد - واس - ذكرت  
صحيفة «الديلي» الهندية أن  
مارشال الجو اديس حسن لطيف قد  
عين نائباً للقائد الطيران الهندي . وهو  
أول مسلم يعين في هذا المنصب .

## إسرائيل تشكو مصر للامم المتحدة

تل أبيب - ي.ب. - قدمت إسرائيل  
شكوى جديدة إلى الأمم المتحدة حول  
ما أسمته بتهديد مصر للانقلاب الثانية  
لفصل القوات في سيناء ، وقال راديو  
إسرائيل أن الشكوى قد ذكرت أن مصر  
احتفظت بمسارح أسلحة أرض - جو ،  
وبطبيعة من أشد زيادة من المعد  
المسوح به .

# الأصمخ: أي لقاء حول البحر الأحمر يجب أن تحضره اليمن الديمقراطية

الخرطوم - اثرا - أعلن عبدالله  
الأصمخ وزير الخارجية اليمنية أنه  
يحمل رسالة شفوية من المقدم إبراهيم  
الحدي رئيس مجلس القيادة لليمن  
الرئيس جعفر نوري حول قضايا  
الساعة في المنطقة وتصورات  
المنطقة .  
وقال الأصمخ أنه سيبحث مع  
السودانيين السودانيين بوسائل التوحيد  
للقاء الدول العربية المظلة على البحر  
الأحمر .  
وحول لقائه في صنعاء مع السفير

## مؤتمر الحوار بين الشمال والجنوب:

## اتفاق على ٢٠ موضوعاً وخلاف حول ٢١

باريس - الوكالات - انتهى حوار  
الشمال والجنوب أمس بفتح هدية ،  
على الرغم من جلسة ختامية من  
المفاوضات التي استمرت ٤٠ ساعة  
بمسألة . واعتبرت الدول المشتركة في  
الحوار من ردود فعل متفاوتة بشأن  
النتائج .  
وأصدر المؤتمر الذي يضم ٢٧ دولة  
من الدول الصناعية الديمقراطية والدول  
المصدرة للبترول والدول النامية  
الآخر ، إعلاناً مشتركاً من تسع  
صفحات . وأعرب عن الاستياء لعدم  
الاتفاق في المجالات الرئيسية ، وهي  
الطاقة للدول الصناعية ، والديون  
بالنسبة إلى البلدان النامية . وأورد  
النص النهائي للأعلان ٢١ موضوعاً لم  
يتم الاتفاق عليها ، في مقابل ٢٠ موضوعاً  
تم الاتفاق بشأنها ، في مجالات  
الحوار الرئيسية ، وهي الطاقة والمواد

## وفاة أبي الواقعية السينمائية الإيطالية

روما - ي.ب. - بعد ٧١ عاماً من  
العمل مات أبو السينما الإيطالية  
المخرج روسيليني الذي وضع إيطاليا  
على خريطة السينما العالمية بعد  
الحرب العالمية الثانية ، وذلك بفيلمه  
«البدان» و«ليل» «الجنة الفتحة» .  
قدم روسيليني إلى عالم السينما  
التيجه أتا مثالي والمجلة السويدية  
أنفريد برلمان .

## انهيار جدار الجليد بين كوبا وأمريكا

واشنطن - ي.ب. - بعد ٢٦ عاماً  
انهار جدار الجليد ، وبدأت العلاقات  
الأمريكية - الكوبية في الاتجاه إلى  
مناخ أدفأ .  
لقد أعلن هنا أمس أن واشنطن  
وعاماندا وافقتا على تبادل دبلوماسيين  
يرعون مصالح البلدين . وقال المراقبون  
أن هذه الخطوة لا تعد انفتاحاً  
دبلوماسياً كاملاً ، حيث أن الدبلوماسيين  
من الطرفين سيصلون من داخل السفارة  
سفارات صديقة في كل من العاصمة  
الأمريكية والعاصمة الكوبية ، ولكنها  
تعد إشارة واضحة إلى تقدم العلاقات  
بشكل كبير .

ومن المتوقع أن يعمل الفريق  
الدبلوماسي الأمريكي من داخل السفارة  
الشيكية في واشنطن ، في حين يمارس  
الدبلوماسيون الأمريكيون عملهم من  
داخل السفارة السوفيتية في هافانا .

## هزتان أرضيتان تضربان طشقند

موسكو - ي.ب. - ضربت هزتان  
أرضيتان مدينة طشقند عاصمة جمهورية  
أوزبكستان السوفيتية . ولم تسفر  
الهزتان عن أضرار تذكر .

شركة نفط الكويت  
(K.O.C.)

تعلن شركة نفط الكويت عن عزمها على إجراء مناقصة  
لد خط جديد لنهية العنبة بين الصويعين رقم ٢ ورقم ٨  
في حظيرة الصهاريج الجنوبية .  
تدعو الشركة المقاولين المدرجة اسمائهم في جداول  
المقاولين المعتمدين لديها للقيام بالاشتغال التالية :

الفئة ٣ : خطوط أنابيب النفط والفاز : الاشتغال  
المصلحة بها .

القسم ج : خطوط أنابيب حفرة القطر ( ١ بوصة  
أو أقل ) والاشتغال مشاعب ثانوية .

إلى الحصول على استمارات المناقصة وشروط العقد  
من مكتب دائرة العقود في مقر الشركة بالاحادي .

يرجى من كل من يرغب من هؤلاء المقاولين في الاشتراك  
في هذه المناقصة ان يحضر الاجتماع الإلزامي الذي يسبق  
تقديم العروض في الساعة ٩ من يوم الاثنين ٦ يونيو ١٩٧٧ .  
ولا بد من الحصول على وثائق المناقصة قبل التارسخ  
المذكور .

## قائل روبرت كينيدي يريد أن يندكّر

سجن سوليداد - كاليفورنيا -  
روبرت - يريد قائل السيناتور روبرت  
كينيدي أن يعود إلى مسرح الجريمة  
ليستعيد ذاكرته بشأن الحادث .  
وقد تقدم سرحان بشارة سرحان  
( ٣٣ سنة ) والذي قال أثناء محاكمته  
عام ١٩٦٩ أنه كان في حالة ذهول  
عندما أطلق لثامتي رصاصات على  
السناتور كينيدي من مسافة قريبة بطلية  
أحد اثنين من المسؤولين في مجلس  
أقليم لوس أنجلوس .  
وقال لوفري ايزاك محامي سرحان  
الذي كان موجوداً عندما تم القبض  
أن مثل موكله وهو مهاجر فلسطيني  
مشوش حول ما إذا كان مسؤولاً عن  
قتل السناتور كينيدي .  
ويرتبط هذا التشويش بنظرية جرى  
التحقق فيها هنا رسمياً مرتين وتقول :  
« أنه ربما كان هناك مسلح ثان في  
منطقة نفق ألباسدور الذي كان يبعث  
بالبصيص بينما شن السيناتور كينيدي طريقه  
منطقة تمل بالرصاص في شهر يونيو  
سنة ١٩٦٨ .  
وقال الطبيب ايزاك أنه لا يعتقد  
أنه من الصعب وضع التريبيات  
لمعركة سرحان التي تلقى ألباسدور .  
وقال المحامي أن سرحان يسعى لأن  
يذكر نفسه . وهو يريد أن يعرف نفسه  
وما إذا كان قد قتل السناتور كينيدي  
فلا أو أنه لم يقتله .  
وتقول النظرية حول وجود مسلح  
في أن المر ١٢ رصاصة قد وجدت

## القوات الروميسية تتسحب من موزامبيق

سالزبورج - ي.ب. - ذكر مصدر  
رسمي هنا أن كل القوات الروميسية  
لغزت الأراضي الموزامبيقية أمس .  
وكان يحدث كومي في ذلك أن الاسرى  
من القوات الوطنية الذين أبلغوا محطلة  
أسرى الحرب .



**اليوم بعد انظار**  
نفاذكم المبرر المبرر  
**ياس خضر**  
وخمسة اثنان جديدة  
سجلت ستيديو  
مع تيمات ياس خضر  
النظار للتوزيع الفني  
مقابل سينا الاندلس

**اليوم في الاسواق**  
قحطان العطار  
نظريه وارح كل الصيف  
كلمات / فاني عبد الجليل  
**النظار**  
للاستماع والتوزيع الفني  
مقابل سينا الاندلس  
تلفون / ٥١٣٨٠٧

**النظار**  
للاستماع والتوزيع الفني  
تفريبات تقدم  
احداث حفلة  
للمطربة الشعبية  
**صنعت**  
مقابل سينا الاندلس ٥١٣٨٠٧

**اعلانات**  
تعلن شركة اصدار للمقاولات والتجارة  
عن استعدادها التام للقيام بكافة اعمال  
المقاولات الانشائية .  
لمزيد من الاستفسار يرجى الاتصال  
٤٤٥٨٦٧ - ٤١٠٥٦٢ - ٤١١٤٦٢  
الساعة ٩ - ١١ صباحا  
٦ - ٨ مساء

**لرحلات البر والبحر**  
**تلاجات**  
تعمل على  
بطارية السيارة  
شاهد صفاتي معارض  
**سلطان السالم وأولاده**  
البر والبحر / شارع الجراد / ت / ٨١٥٥٧٧ - ٨١٩١٤٤

**متزلج لبيع**  
من بيوت الدخل المحدود بالرمثية ٧٥  
متر ٤ غرف وصاله بالاضافة الى ملحق  
وتوابعه .  
الاتصال بالمركز العقاري  
٤٤٠١٥٢  
٤١٦٢٥٥

مجموعة من أفضل  
المطابخ الجاهزة  
ماركة  
**سلفراني**  
SALVARANI  
تجدونها لدى  
شركة الطبخ الحديث  
الشرع شارع خالد بن الوليد ٤٤٩٦٦١

**وظيفة شاعرة**  
شركة تجارية بحاجة الى :  
١- محاسب محمل مؤهل في محاسبته شركة تجارية  
لمدة سنتين على الأقل والراتب حسب الكفاءة .  
٢- مندوب مبيعات له خبرة في تسويق المواد  
الغذائية والتداوية في منطقة مرسى  
الركنية والجمعيات التعاونية العمل في  
الوظيفة دوام كامل .  
الاتصال  
تليفون ٨٧٤ ٦٣٢

شركة المعرض الفني للزناك والمفروشات  
زيد عبد الرحمن السليطين واخوانه  
وكلاء عامون لأشهر مصانع الأثاث في أوروبا  
تعلن عن وصول  
أحدث تشكيلة واسعة من الأثاث  
والمفروشات الأوروبية  
وأسعار مناسبة  
مستودع للتسويق للمملكة العربية السعودية والخليج والبحر  
حويلي - شارع تونس - تلفون ٥٥٣٧٦٦ - ص ب ٢٢٢ - فهد  
سريفا

**تعلن مؤسسة**  
**الشمس للسيارات**  
عن وصول دفعة جديدة من سيارات الاميركية طراز  
١٩٧٧ / كرايزلر / بولك بارك افير ، ليمار  
ريكال ، بونتياك / كرايزلر / بونيفيد  
شفرلر برون و امبالا بوكس / كاديلاك سيغال  
دبرجها / ت / ٤٤٧٧٢٦  
مخلف المرو - الشرع

**مطلوب**  
مدرسون ومدرسات  
لغة العربية والانجليزية  
والاجتماعيات .  
المجموعة مع المدرسة الفرنسية  
صباحا من ٨ - ١١ ظهرا .  
تلفون / ٧١٧٥٩٤  
أو الكتابة الى ص ب ٨١٥٧

**شركة هولول للتجارة والمقاولات**  
تعلن عن حاجتها للوظائف التالية  
مهندسون .  
مراقبون .  
سائقون .  
المراجعة شخصيا  
مع الشرائع العامة والمالية لدى مكاتب الشركة  
في مجمعات البرهان في السابعة بلاك رقم ٣  
مقابل المادريه البحرية من الساعة ٤ مساء الى ٩ مساء .  
للاستفسار تلفون / ٦٤٠٧٣٥

**مطلوب**  
**شركة الكويت للزراعة**  
بحاجة الى سواقين ممن يحملون اجازة  
قيادة عامة ولهم تامة باسواق  
الكويت . المراجعة شخصيا بمقر  
الشركة الكائن حوي / شارع  
تونس بواسطة مطعم زهرة المدائن

**فيلا للايجار**  
في منطقة الروضة ، قرب المدارس  
والجمعية ، بناء حديث ، دورات  
٥ غرف نوم وصالتان كبيرتان ، وغرفة  
مكتبة وغرفة استقبال وغرفة طعام  
ولبيع حمامات مع ملحق وحديقة كبيرة  
وكراج . الاتصال ٦١٦٨٩٨  
بعد الثانية ظهرا الى السادسة مساء

**مطلوب**  
شركة تجارية بحاجة الى سائقين موزعين براتب  
١٢٠ د.ك. اسابي مع عمولة .  
الدوام من السادسة صباحا الى الثانية بعد الظهر .  
يشترط في المتقدم ان يحمل اجازة قيادة عامة وله  
معرفة باسواق الكويت ويجيد القراءة والكتابة .  
المراجعة : شركة الافنية والمرطبات الكويتية /  
التسويق / مقابل دانسون قطع الفيار .  
ت : ٨١٨٨٦٢  
٨١٨٨٦٢

**اعلان توظيف**  
**شركة مقاولات كبرى بحاجة الى**  
١- مراقبين فنيين لأعمال الطرق والمباني  
٢- سائقي جريارات باجازة عامة  
المراجعة / ٧٢٢٧١٥  
٧٢٢٧١٤

**مطلوب**  
تعلن جمعية القادسية التعاونية  
تعلن عن حاجتها الى :  
مراقب للسوق المركزي  
مؤهل وخبرة مناسبة ويفضل ان يكون كويتي الجنسية .  
فهم من يجد بنفسه الكفاءة لتقديم  
اراء الجيدة مع مؤهلاته وشهاداته الخبرة  
اوقات الدوام الرسمية .  
مجلس الإدارة

**فيلا للايجار**  
منطقة سلوى ٤ غرف نوم ثلاث حمامات  
وصالتان تكييف عادي مع حديقة + الملاحق .  
الاتصال : ٤٢٥٤٦٣ صبا  
٥٢٤٢٧٠ مساء

**للايجار بالقاهرة**  
شقة مفروشة ٤ حجرات وصالة بالتليفون  
وسط البلد بشارع الجمهورية بالقرب  
من ميدان الأوبرا المراجعة ت / ٦١٦٨١٦

**للايجار**  
سكن عزاب شقق وغرف  
في منطقة الرأس .  
الاتصال / ٤٤٦٣٢٩ / ٤٤٣١٢٥

**للبيع**  
معرض ومكتب تجاري بالشرق مع الأثاث  
والتلفون مع الرخصة أو مبدونها .  
المراجعة { ٤٤٠١٥٢  
٤١٦٢٥٥  
٤٤٦٨٧٩ ص ٦ - ٨ مساء

**للايجار**  
شقق للايجار بمارة  
ديلوكنس  
بالقروانية  
طريق الدائري السادس قرب  
المطار - المراجعة قاضي ٤٤٥٣٧٤

**مطلوب**  
مؤسسة كبرى بحاجة الى :  
قطعة أرض بمنطقة سلوى  
الشارع الرئيسي الفخاميل الكويت / البيع فور ايجار  
الاتصال / تلفون / ٤١١٤٧٤ / ٤١٥٩٠٦

**مطلوب**  
مطلوب لطلبة كويتية من زوج وزوجته ومفليتين / مراقب  
من فيلا او ما يجاور في منطقة فودجية / بصر غراب  
تلفون / ٥٤٧٩٤٤

**مطلوب**  
مطلوب معلم  
صالون القصة  
TOP SHOP Barber  
شارع الجمال خلف بنك الكويت  
والشرفه المدرط  
عمارة الرومي

**مطلوب**  
حلاقون لصالون  
المن  
٦٢٦٠٨٩ - ٦١٦٤٥٧  
ابوالصن

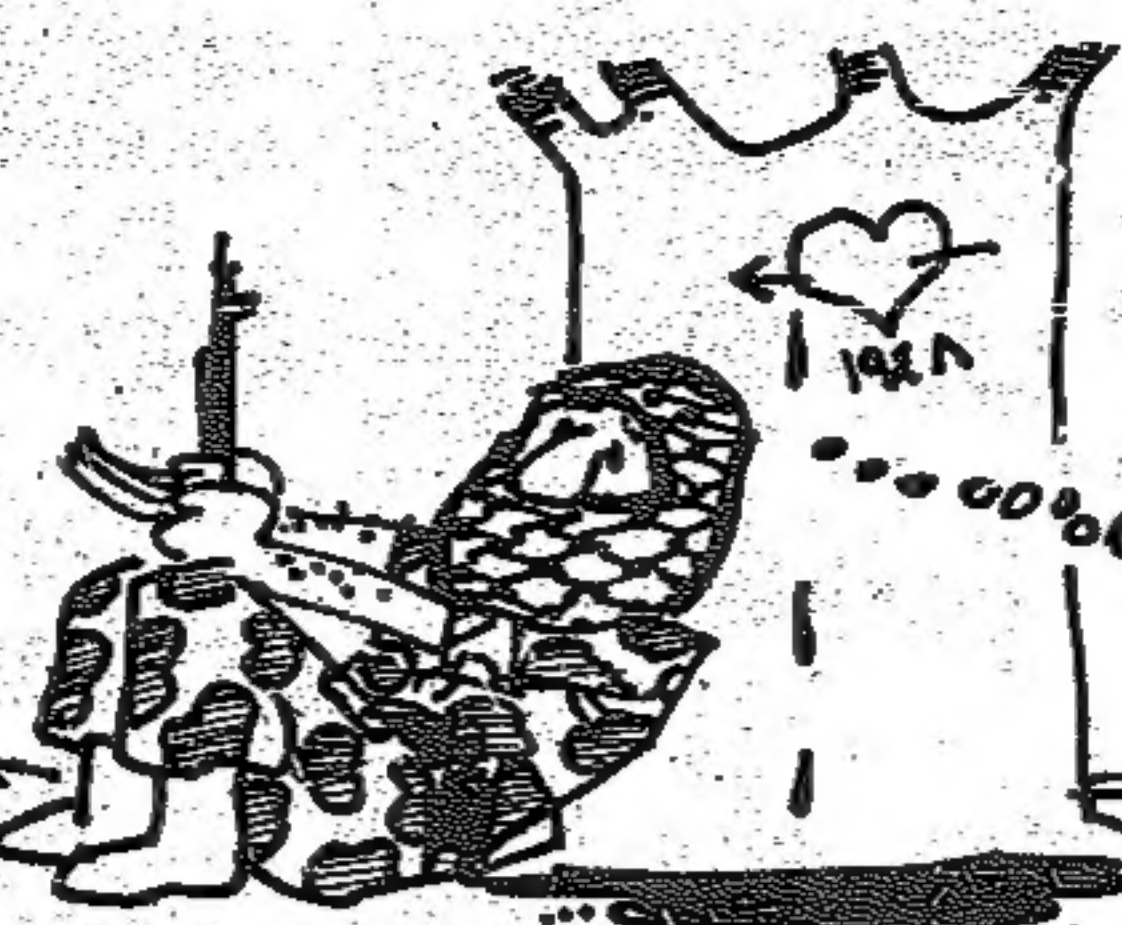
**للايجار**  
مطابق في فيلا بالسرة ٤ غرف وحمامين  
وصالة مع السجاد والبرادي والمخزائن  
المراجعة ت / ٤٣٦٨٠٩ بعد الظهر





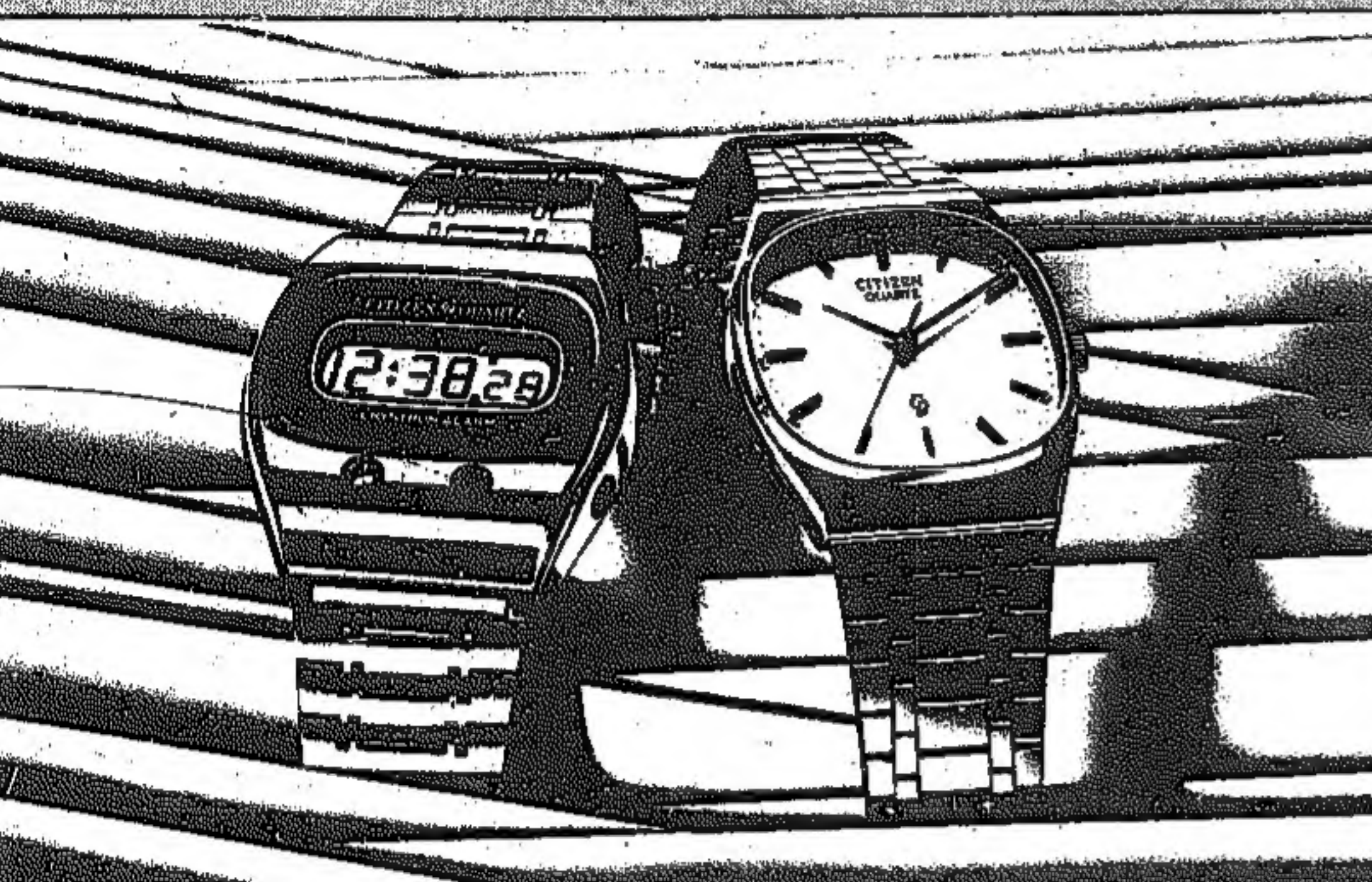


تقدمها شركة نارا القمص  
للصناعة والطباعة والنشر  
الكويت - الفويج  
شارع الصحافة طريق المطار  
الرياض البرقي قميص  
صندوق بريد ٤١٨٠٠  
الهاتف ٨١٢٨١٩/٢٤ (٤ خطوط)  
التصميم : ٨١٢٨٣٥  
الاحتمالات : ٨١٢٨١٨  
الاشراكات : ٨١٦٤٦٠  
المستأجر : ٨١٨٧٩٨  
المدير العام :  
ذو الفقار شبيب



فلسطين

**ساعة رجل الأعمال الناجح**  
مع زلاّاضاءة ومشيء تضبط المواعيد  
**تليتيون الجمال في معصمتك**



اطلب هديتك من البائع عند شرائك ساعة للسيتيزن

الدكتور العام  
علي بن حسان السيويني  
جودة العناية - لندن ٠٧٥٧ - ٢١٦٨١٥

البعيجان يواصل مساعيه  
للهدئة الوضع في جنوب لبنان

« اننا نؤيد قيام تعاون وثيق بين لبنان وسوريا بدلا من قيام الاتحاد بينهما . واعرب رئيس الكتائب عن أسفه لأن الفلسطينيين قد جادلوا عن قضيتهم الفلسطينية في لبنان وحسروا مشاعرهم بقضاء دولة متعددة الطوائف وعلمانية في فلسطين ، كما أعلن الجليل تمسكه بصيغة ١٩٤٢ في لبنان وتأييده لاجراء حوار مع اليسار اللبناني الوطني . »

على صعيد تنفيذ اتفاقية القاهرة  
قالت الصفيحة: «الهار» أن الجواب  
المستحيين حول حل هذه قضية  
المخيمات وصل إلى الرئيس سركسي  
من سوريا. وأوصحت الصفيحة أن  
«أه» في الجواب الفلسطيني أن ضاية  
المخيمات تتم وفقاً لخطة تضعها السلطة  
اللبنانية ونظمية التحرير ويمكن أن  
يستعان بها سكان المخيمات. ونكرت  
الصفيحة أن سوريا تطالب في اسمها  
تنفيذ اتفاقية القاهرة على ضرورة التمسك  
تخالف مع الفلسطينيين مقابل تنازل  
فلسطيني عن حيازة المخيمات لزود  
حولة عربية (الطبرسي).

أعلن السفير الكويتي في بيروت  
عبد الحميد البيهقان أنه يجري حاليا  
اتصالات مع مختلف الأطراف في لبنان  
من أجل تهدئة الوضع في الجنوب ومنعه  
من التدهور. وعلق أن اتصالات السفير  
الكويتي شملت قائد الكتائب وبعض  
مسؤولي المقاومة للحفاظ على جسور  
الهدنة في الجنوب ولا سيما أن هناك  
دلائل على تصركات وهشود  
اسرائيلية على الحدود.

ونشرت صحيفة «الأسفير» أن المقاومة أجرت اتصالات مع سوريا وقيادة قوات الردع وحزب الكتائب حول موضوع الجنوب دون الوصول الى اتفاق .

أنباء بيروت :  
موسكو تحنت معدات

**قديمة وقطع غيار**  
بيروت - رويتر - ذكر دبلوماسيون  
هنا أن الشحنات السوفيتية الجديدة من  
المعدات الحربية الى مصر انما هي  
وفاء لاتفاقات قديمة وليست احياء لتبليلا

لتزويد مصر بالأسلحة .  
وقال الدبلوماسيون : « ان هذه

الشحنات التي يجري إرسال بعضها عن طريق موانئ سورية تتألف من قطع غيار ومعدات تم اصلاحها في الاتحاد.

السويدي . (١) ويشهد القبولون انهم ينظرون لاستئناف مثل هذه الشاحنات بقيادة رقبية الكرملين في تحسين الصلوات المترعة من القاهرة اكثر منها كدليل على ان مثل هذا التحسن قد وقع فعلا كما ان موسكو تريد استئنافها بصدد انواع الاسلحة تريدها مصر بدلا من مجرد تقديم قاذبة قد لا تخطئ بالاعراب نصيحة الخبراء العسكريين الروس

**بېقن متممك بډايان**

● تل أبيب - الوكالات - أكد مناجيح بيض زعيم كتلة « ليكود » أمس انه لن يتراجع عن قراره بتعيين موشيه دايان وزير الدفاع السابق وزيرا للخارجية في حكومته المقبلة . فيما أعلن عزرا وايزنم سيد زعماء « ليكود » ان الاستيلائن سيسمر في الضفة الغربية المحتلة حفاظا على امن اسرائيل .

والبغ بيفن وفدا من العائلات  
التي فقدت ابناءها في حرب اكوير جاء  
للاحتجاج على قراره ، بان دايان هو  
المرشح الافضل لكتل منصب وزارة  
الخارجية . لكنه أكد انه لن يعود  
لدايان بقضايا تتعلق بامن الدولة .

الجمسي بياريس  
هذا الاسبوع

القاهرة - ي.ب. - ذكرت المصادر الدبلوماسية هنا ، أن الفريق أول عبد الفتي الجبسي وزير الحربية المصري سيقوم بزيارة رسمية لفرنسا هذا الأسبوع .

وقالت المصادر ان هذه الزيادة تأتي ردا على الزيادة التي قام بها وزير الدفاع الأمريكي ايفون بورج لمرضى بنابر الخيشي ، واضاعت المصادر بنابر مجهولات الجيمي في باريس مستقاول صفقات الاسلحة الفرنسية لمرضى مساهمة خبراء من فرنسا في نشاطات الهيئة الدولية للحلقة التفتيشية الحربية، وكان ايفون بورج قد صرح خلال زيارته للقاهرة بان فرنسا لن تقسم مساهمة مالية لجهة التصنيع الحربي ، ولكنها على استعداد لتقديم مساهمات مالية وتقنية على مستوى تقديم المعدات وتدريب اطق الخبراء ، والتفتيشي قد وقالت المصادر ان الجيمي قد يسافر الى باريس يوم الخميس المقبل ، وزيارته لفرنسا الاخيرة لفرنسا قد تمت 5 شهور .

رسائل صوتية  
الى سكان الكواكب

الام المتحدة - رويتر - سجلت امس رسائل صوتية بثلاث عشرة لغة ارضية انتقل الى مسارات النظام الشمسي على اقل من يسبقها وفيها احد ما في الفضاء الخارجي.

وقد سجلت مصر رسالة باللغة العربية كما سجل كوستاريكا ورسالة اعراب فيها عن تهنيتيه الداعية وتحية لاختلاف المخلوقات خارج كوكب الارض واهتم على اجراء اتصال بشعوب

لوحظ في الدونة الأخيرة أن بعض المؤسسات والشركات  
والجهاز الأخرى تقوم بإجراء بحوث إحصائية ميدانية  
دون الرجوع إلى الإدارة المركزية للإحصاء وبوزارة  
التخطيط ، مما يتعارض مع القانون رقم ٢٧ لسنة  
١٩٦٣ في شأن الإحصاء والتعداد والذي ينص على  
وجوب إشراف الإدارة المركزية للإحصاء على  
أعمال الإحصاءات الميدانية التي تقوم بها الجهات  
المختلفة .

لذا ، تسترعى الإدارة المركزية للمهصاء بوزارة التخطيط انباء هذه الجهات الى ضرورة مراجعتها قبل اجراء تلك البحوث الميدانية تجنباً لمخالفة لقانون المذكور وتوافقاً لمدرتيه والخصاص مع البحوث الجارية في الإدارة المركزية للمهصاء .  
كذلك تلقت الإدارة نظر المواطنين الى عدم اعطاء اية بيانات إلا لحامل البطاقة الشخصية الخاصة بالإدارة المركزية للمهصاء .  
وكيل الوزارة بالنيابة

# شکر و تقدیر

أشير الى استقالة الأخ :

مدیر عامی غوث  
مدیر عامی غوث

بارك من ٢١-١٠-١٩٧٧ في اقليم القومب الديره بالشكر  
جسوسه وفلاسه ورفاقه في اوا وعلمه طيلة

في دولة

محمد محمد بدير / مدير السوق المالي

سنگ و فقیر

مراجعة استراتيجي الحسابات سنة  
١٩٧٧/١/٣١ القوسه باشكر الله جل جلاله  
السواق القمار ويدرله الشركات الذير تعاونوا  
معنا طيلة الفتره خواتم السابقيه محققا  
للمؤسسه كل تقدير وامانه اتمام

مسجد مریم غوثیہ  
مدیر عام

مؤسسة امامية التجار

تَمْنَعُ بِقَدْرِ أَطْوَلِ مِنَ التَّدْخِينِ وَبِقَدْرِ أَكْبَرِ مِنَ السَّلَاسَةِ  
الْمُتَفَوِّقَةِ عَلَى السَّجَائِرِ الْعَادِيَّةِ  
تَحْذِيرٌ وَسِيحِي  
التَّدْخَانُ يَهْزِي بِصِحَّتِكَ تَعَمُّدًا بِالِامْتِنَاعِ عَنْهُ